Рекомендованная цена в розницу 3грн 45коп

ежемесячное издание

ОГОРОДНИК

2'2005

ФЕВРАЛЬ 2005

Юридическая консультация

Бахча настроена на весну

ЗАЩИЩЕННЫЙ ГРУНТ

Птичник зимой

ПОДВОРЬЕ

В них скорлупки – золотые

САД

Горячий обед

ДОМОСТРОЙ

Цветы в интерьере

4 820019 550015 >

Новый ежемесячный журнал для профессионалов

ООО «ЮнивестМедиа», издатель журналов «Пропозиція», «Огородник», «Красивая усадьба» начало выпуск нового ежемесячного журнала «Овощеводство». Издание рассчитано на тех, для кого выращивание овощей — профессиональное дело

В рубриках специализированного ежемесячного журнала по вопросам овощеводства:

- Самые современные технологии выращивания овощных культур, как в открытом, так и в защищенном грунте
- Новые сорта и гибриды овощных культур
- Технология хранения и переработка продукции, возможные каналы ее сбыта
- Специализированная техника и оборудование для овощеводческих предприятий
- Средства и методы защиты овощных культур от болезней и вредителей

Для того, чтобы гарантированно получать журнал в 2005 году вам необходимо оформить подписку. Подписаться можно:

В любом почтовом отделении Украины ***(подписной индекс издания 91120).***

Издание внесено в Каталог подписных изданий Украины (информационное письмо № 1)

Через систему подписных агентств «Саммит», KSS, «Блиц-Информ» и пр.

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 91120

Издание внесено в Каталог подписных изданий Украины (информационное письмо №1)

ОГОРОДНИК

Февраль'2005 (104)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
Компания "Юнивест Маркетинг"
Свидетельство КВ №5585
Зарегистрирован 31.10.2001 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"

Генеральный директор
"Юнивест Медиа"
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РЕДАКЦИЯ
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА
(главный редактор)
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО,
НАТАЛИЯ ВИЛЕНСКАЯ,
ОЛЬГА МЕЛЬНИК
(редакторы отделов)
АЛЛА ПЕКУР,
ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК
(работа с текстом)
ИВАН АНДРИЙЧУК
(дизайн и верстка)
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ
(фотограф)
ЛАРИСА БАНЧУКОВА
(компьютерный набор)

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054 Киев, ул. Тургеневская, 38
Тел. (044) 494-09-06
e-mail: ogorodnik@univest-group.com

РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ
Тел.: (044)235-81-61, 235-81-62
e-mail: og.reklama@univest-group.com

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Тел.: (044) 235-81-55,
235-81-56, 235-81-57
e-mail: realise@univest-group.com

Тираж 112 758 экз.
Подписан в печать 18.01.05 г.

АДРЕС ТИПОГРАФИИ
г. Фастов, ул. Полиграфическая, 10

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
univest print
Тел.: (044) 235-84-03/04
НАПЕЧАТАНО НА РУЛОННОЙ МАШИНЕ HEIDELBERG

Рекомендованная цена
в розницу 3 грн 45 коп.

Подписка принимается во всех почтовых отделениях Украины и России

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций. Переписка с читателями только на страницах журнала. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено

© ООО "Юнивест Медиа", 2005

В номере:

Огород 4

Защищенный грунт
Бахча в преддверии весны
Универсальная модель для "ста одежек"
Есть такой сорт
"Беспроблемные" томаты из Приднестровья
Прибыльное дело
Земля всех прокормит
Мы — с вами
Сюрпризы от Граната

Сад 18

Плодовые
С лучшими рекомендациями
Год садовода
Февраль
Частная коллекция
Диковинки со всего мира
Орехоплодные
В них скорлупки — золотые!
Виноградарство
Очень важные "микро" и "макро"
Агрошкола
Юридическая консультация

Дизайн усадьбы 28

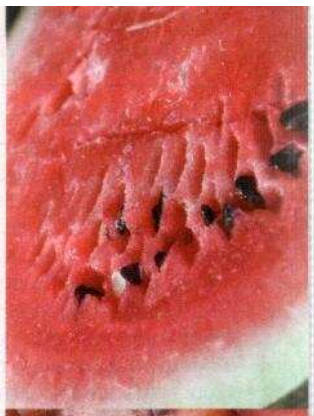
Дендрарий
Небесное дерево
Мастер-класс
Просыпайся, георгина, скоро весна!
Лунный календарь
Цветы на подоконнике и в оранжерее
Календарь цветовода

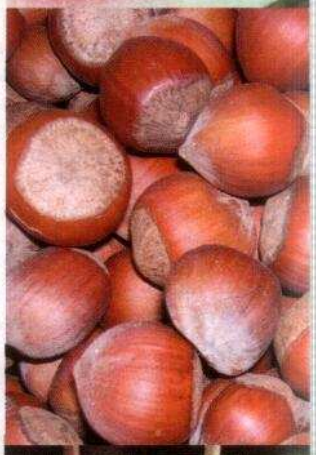
Подворье 50

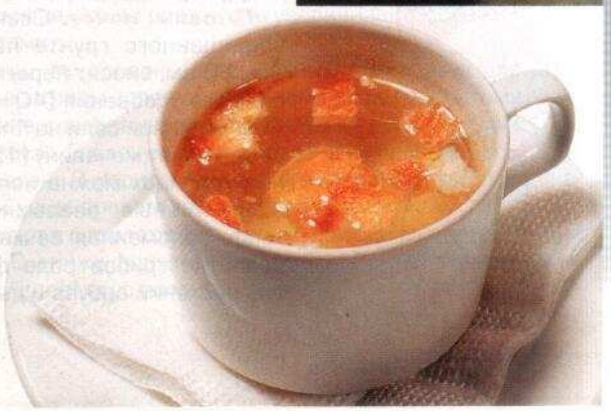
Календарь птицевода
Зимний период
Птичник
Боевой настрой
Живность
Ампулярии — деликатесные улитки

Домострой 56

Прелести сезона
Горячий обед
Посудная полка
Ложка, ложечка, поварешка...
Поварские секреты
Бульон: прозрачен как слеза
Астроориентир
Грейтесь на здоровье!
Здоровье
Чтобы не знаться с гриппом
Фитотерапия
Ягоды с запахом хвои







Теплица, пусть даже самая простая, неотапливаемая, открыла для нас невиданные возможности. Извечная мечта огородника — продлить срок использования свежих овощей, получить сверхраннюю продукцию — стала реальностью. И сегодня уже никого не удивишь огурцом и томатом, перцем и баклажаном, выращенными в теплице. К ним мы постепенно приобщили редис и петрушку, капусту и салат, укроп и кинзу, едва ли не все виды лука... Словом, все эти овощи мы научились выращивать в нужном количестве и к нужному сроку, получая при этом и удовольствие, и немалую прибыль. Менее продвинутыми оказались бахчевые. Вам еще не доводилось открывать огородный сезон ароматной дынькой или сахарным арбузом собственного производства? Может, стоит попробовать?

Бахча в преддверии весны

Культура арбуза и дыни в оранжереях, парниках и под стеклом известна очень давно. Впервые такие способы выращивания предложил садовник Людовика XIII Молле. Особы королевских и царствующих династий, русские вельможи знали толк в плодах "райских садов". В те времена особенно восхищались дыней. Испанский ботаник XVI в. Эррер писал: "Если дыня хороша, то это лучший из фруктов, и ни один другой ее не превзойдет". Но не только вкусом и ароматом славится дыня.

Современные ученые обнаружили в мякоти ее плодов высокое содержание растворимых сахаров, пектиновых веществ, клетчатки, минеральных солей и витаминов, и стало совершенно очевидно, что это ценный продукт питания. К тому же бахчевые — природные лекари, помогающие нашему организму защищаться от атеросклероза, гипертонии, анемии, гепатита, холецистита и многих болезней почек, а также избавляться от тяжелых металлов и радионуклидов.

К сожалению, служат они недолго, всего 2—3 месяца, и появляются на нашем столе во второй половине лета... Этот недостаток можно исправить, если выращивать арбуз и дыню в теплицах и пленочных сооружениях.

Дыня Самарская

Выбираем сорт. Чтобы получить раннюю продукцию дыни и арбуза в теплице, нужно правильно выбрать сорт. Это один из важных факторов, определяющих успешное выращивание бахчи в условиях защищенного грунта. Целесообразно использовать такие сорта или гибриды, у которых скороспелость сочетается с высокой урожайностью, характерными вкусовыми качествами плодов и относительной устойчивостью к перемене температуры. Лучшими сортами (гибридами) дыни считаются: Титовка, Самарская, Голянка, Алушта, Рада F1, Геримус F1, Октавия F1, Соларбел F1; арбуза — Пивничнэ сяйво, Борисфен, Борчанский, Голопристанский, Первачок, Кримсон Свит, Обрий F1, Крисби F1, Леди F1, Думара F1, Трофи F1.

Готовим почву. Осенью почву в сооружениях защищенного грунта перекапывают на глубину 25—30 см, вносят перегной (до 10 кг/м^2) и минеральные удобрения (40—50 г суперфосфата, 30—40 г калийной соли на 1 м^2), а перед высадкой рассады вносят мочевину (15—20 г на 1 м^2). В пленочных теплицах можно использовать такие высокоэффективные разрыхляющие материалы, как торф, соломенная сечка, опилки. Они подавляют развитие грибов рода фузариум, очень опасных для растений арбуза и дыни.

Готовим семена к посеву. Для посева отбирают полноценные откалиброванные семена и протравливают их в 0,5%-ном растворе марганцово-кислого калия. Чтобы получить дружные всходы, семена прогревают при температуре 50—60 °С в течение 2 ч. Очень полезно закаливание наклюнувшихся семян: их охлаждают до -30 °С и выдерживают в холодильнике 2—3 суток. Если есть необходимость "взбодрить" старые семена, у которых низкая энергия прорастания, можно применить кратковременное (экспликация 20 мин) замачивание их в 1—3 %-ном растворе перекиси водорода при температуре 20 °С. К тому же этот прием способствует обеззараживанию поверхности семян. После протравливания семена промывают водой и проращивают на марле или мешковине при температуре 25—30 °С.

Получению дружных всходов способствует и обработка семян регуляторами роста. Это препараты, применение которых ускоряет рост и развитие растений, повышает урожайность, улучшает качество продукции. Для обработки семян арбуза и дыни используют регуляторы роста эмистим С (1 мл на 1 л воды), ивин (1 мл на 1 ст. ложку воды), агростимулин (1 мл на 1 л воды), гумисол (15 мл на 1кг семян), в растворе одного из них замачивают на 16—18 ч. Эффективный способ борьбы с болезнями

Арбузы созрели к концу июня (сорт Голопристанский)

растений — обработка семян непосредственно перед посевом биологическим препаратом ризоплан. Их замачивают в 1%-ном растворе на 1—2 ч (30—40 мл на 1 кг семян).

Выращиваем рассаду. Семена высевают в горшочки размером 10 х 10 см на глубину 1,5—2 см за 25 дней до высадки рассады. Сроки посева в южных районах — конец марта — начало апреля, в северных — II декада апреля. Лучше всего выращивать рассаду в перегнойно-земляных горшочках (3 ч. перегноя и 1 ч. земли или 3 ч. перегноя, 2 ч. торфа и 1 ч. земли). Рассада, выращенная в рассыпных емкостях, хуже приживается, поскольку во время пересадки травмируется корневая система. Сеют наклюнувшимися семенами — по 2—3 шт. в горшочек на глубину 1 см.

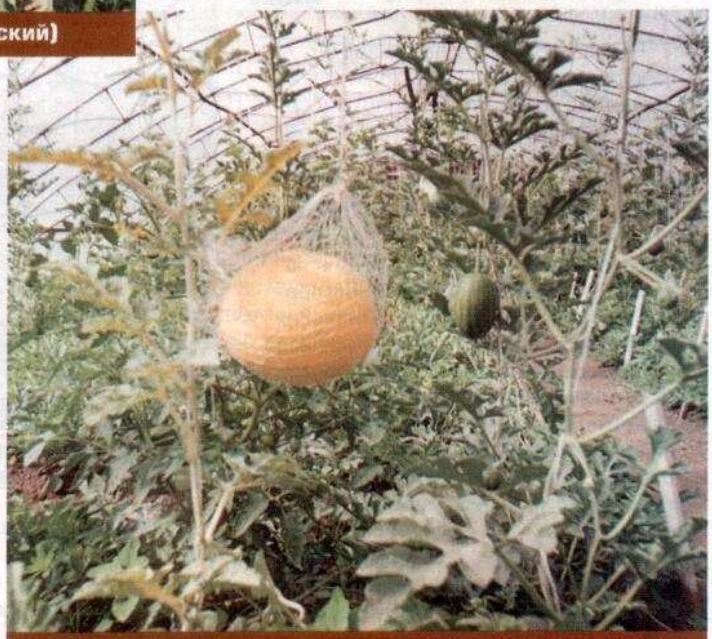
В период выращивания рассады очень важно соблюдать температурный режим. После посева, во время прорастания семян, температура должна быть 25—30 °С, после появления всходов (чтобы сеянцы не вытянулись) ее на 3—4 дня снижают до 16—18 °С, затем снова повышают до 20—25 °С днем и 16—18 °С ночью. Поливают рассаду только теплой (28 °С) водой. После появления всходов в горшочках оставляют одно самое сильное растение, остальные аккуратно срезают (не вырывают).

Рассаду бахчевых культур подкармливают 1—2 раза. Первый раз — после появления второго настоящего листа, второй раз (в том случае, если рассада отстает в росте) — через 7—10 дней. Для подкормки используют раствор куриного помета (1:15), на 10 л раствора добавляют 30 г суперфосфата и 10 г сернокислого калия. За 3—4 дня до высадки рассаду подкармливают раствором минеральных удобрений (10—15 г аммиачной селитры и сернокислого калия, 40—50 г суперфосфата на 10 л воды). Перед высадкой рассаду арбуза и дыни закаливают: снижают температуру до 17—18° С, усиливают вентиляцию, снимают пленку и уменьшают поливы.

На постоянное место в теплицу рассаду можно высаживать только после того, как почва на глубине 10 см прогреется до 14—15 °С, в возрасте 25—30 дней, после образования 3—4 настоящих листьев. Сроки посадки для пленочной теплицы в Степи — II—III декада апреля, в Лесостепи и Полесье — III декада апреля — I декада мая.

Высаживаем рассаду. Рассаду арбуза и дыни желательно высаживать во второй половине дня в солнечную погоду. Перед посадкой рассады на постоянное место площадь маркируют по схеме 70х70 см. В местах пересечения маркерных линий делают глубокие лунки и вносят торф, перегной или смесь торфа с перегноем, вливают в них 1,5—2 л теплой воды. Как только она впитается, на дно лунки ставят горшочек с рассадой и засыпают землей на 1—2 см глубже поверхности почвы. Рассаду высаживают в грунт не глубже корневой шейки. Если стебель оказывается в земле, он загнивает. Плотные торфоперегнойные горшочки при посадке слегка сдавливают рукой, чтобы образовались трещины, через которые в дальнейшем корни легче проникают в почву. После высадки рассаду хорошо поливают теплой водой, смачивая только землю и оставляя стебель сухим. Удобно поливать по бороздам, после полива разрыхлить грунт. Уход за высаженными в теплице растениями арбуза и дыни заключается в своевременных поливах, рыхлении почвы, подкормках, уничтожении сорняков, подвязке к вертикальной шпалере, нормировке плетей и завязей, борьбе с вредителями и болезнями.

Обеспечиваем уход. В пленочной теплице дыни и арбузы выращивают, как и огурцы, на вертикальной шпалере. После того как посаженные растения приживутся (через 5—7 суток), их подвязывают, чтобы исключить контакт с почвой. В процессе роста стебли растений периодически за-



Поспевает необычный желтокорый арбуз (сорт Подарок солнца)

кручивают по часовой стрелке вокруг шпагата, пока они не достигнут шпалеры. В теплице необходимо поддерживать температурный режим: 25—30 °С в солнечную погоду, 20—22 °С — в пасмурную. Температура почвы должна быть не ниже 20 °С, оптимальная относительная влажность воздуха 60—70%.

Поливают арбузы и дыни только теплой водой, регулярно (через каждые 3—4 дня), в пасмурную погоду реже, в солнечную — чаще. Причем арбуз поливают меньше, чем дыню. Поливы лучше делать по бороздам или лункам, не смачивая стебли и листья. После каждого полива почву необходимо рыхлить. Во время цветения влажность увеличивают освежительными поливами.

Нужно помнить, что уровень оптимальных температур для арбуза ниже, а перегревы более опасны, чем для дыни, поэтому большое внимание следует уделять вентиляции, особенно при выращивании арбуза. В жаркую погоду через день проводят освежительные поливы. В период плодоношения количество поливов снижают и чаще проветривают теплицу, поскольку плоды лучше созревают в сухом воздухе. Только при снижении температуры до 15 °С и ниже форточки закрывают. Высокая влажность воздуха ухудшает вкус плодов.

Не за горами весна, а значит, и начало нового дачного сезона. Снова предстоят неизбежные хлопоты в саду и огороде, а главное — изнурительная борьба с вредителями, болезнями и сорняками.

В решении этой проблемы Вам поможет российская фирма **"Август"**. Компания основана в 1990 году и является фирмой №1 в России по производству и продаже химических средств защиты растений. Серьезная научная база и заводские технологии стали основой создания широкого ассортимента средств защиты растений, регуляторов роста, средств борьбы с грызунами и удобрений, а также организации перспективных исследований и выпуска новых препаратов с учетом потребительского спроса. Наличие собственного отлаженного производства (Вурнарский завод смесевых препаратов, лучшее, по мнению независимых экспертов, промышленное предприятие отрасли) позволило фирме **"Август"** обеспечить высокое качество выпускаемой продукции.

В 2005 г. фирма **"Август"** выходит на украинский рынок и предлагает препарат нового поколения от колорадского жука **"Танрек"**, — хит продаж 2004 г. в России. В дальнейшем запланирована регистрация и выпуск средств защиты от медведки, муравьёв и сорняков.

Адрес: Россия, 129515,
г. Москва, ул. Цандера, д.6.
Тел./факс: (095) 787-84-99.
E-mail: iph@firm-august.ru
Оптовые продажи:
Украина, г. Харьков,
ул. Академика Павлова, д.82, офис 39
тел./факс: (057) 738-04-83; 757-20-11;
751-26-33; 751-21-82

Систематически, один раз в две недели, растения подкармливают раствором минеральных удобрений. Для дыни в 10 л воды растворяют 25 г аммиачной селитры, 40—50 г суперфосфата, 10—15 г серно-кислого калия, для арбуза соответственно 10—15 г, 40—50 г, 25—30 г, используя на растение 1 л питательного раствора.

Формируем растения. При выращивании арбуза и дыни в теплице очень важно правильно сформировать растения с помощью таких приемов, как прищипка и пасынкование. При этом растения арбуза в раннем возрасте не прищипывают, а дыни первый раз прищипывают над третьим настоящим листом. Это способствует более интенсивному образованию побегов второго и третьего порядка, на которых появляются женские цветки. Центральный стебель арбуза и образовавшийся сильный побег второго порядка дыни подвязывают к вертикальной шпалере и верхушку регулярно закручивают вокруг шпагата. Когда побеги достигнут шпалеры, их прищипывают после образования 3—4-го узла выше ее уровня. Выращивая дыню или арбуз на шпалере, два боковых самых нижних побега, плети первого порядка удаляют (на них женские цветки появляются поздно). Следующие 3—4 плети расстилают по поверхности почвы и прищипывают через 2—3 листа после женского цветка. Побег, на котором до шестого—седьмого листка не образовался женский цветок, удаляют, чтобы растения сильно не зарастали и не затеняли друг друга.

Боковые побеги первого и второго порядка на среднем и верхнем ярусах центрального стебля арбуза и дыни прищипывают после 1—2-го листа выше женского цветка и регулярно закручивают вокруг шпагата. Слабые побеги на растении удаляют.

Необходимо своевременно убирать созревшие плоды и сразу же удалять те боковые плети, с которых они сняты. Плоды, формирующиеся на верхних боковых плетях, помещают в сетчатые мешочки и подвешивают их к верхней горизонтальной проволоке шпалеры или каркасу теплицы, а под нижние плоды, лежащие на земле, подкладывают дощечки, фанеру.

В теплицу нужно привлекать насекомых-опылителей, расставляя букеты из ароматических культур либо опрыскивая растения сахарным (медовым) сиропом. Еще лучше — установить в теплицах ульи с пчелами. В затянувшуюся пасмурную погоду растения нужно дополнять вручную.

Плоды у сорта Пивничнэ сяйво маленькие да удаленькие. Каждое растение "выкормило" в теплице по три вкусных арбуза

Собираем урожай. Когда плоды дынь начинают созревать, меняется окраска их коры (становится желтой), появляется характерный аромат. Плод легко отделяется от стебля. Чтобы определить степень спелости дыни, нужно нажать на кору с противоположной от плодоножки стороны. У незрелой дыни кора твердая, у спелой — гораздо мягче и пружинит под пальцем. Чтобы плоды дыни не растрескивались, их нужно убирать недозрелыми, при изменении цвета на зеленовато-желтый.

Спелые плоды арбуза от зеленых отличить сложнее, но все же существует несколько верных признаков. У зрелого плода четче обозначен рисунок, он несколько светлеет, усик возле плодоножки засыхает. При постукивании пальцем по плоду слышится глухой звук. Кроме того, собранные с растения плоды арбуза можно опустить в воду — спелые не тонут.

Ирина БОБОСЬ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Национальный аграрный университет

Для одних февраль — время грандиозных честолюбивых планов и раздумий, поиска новых суперсортов, настойчивой учебы и полезных встреч с коллегами-огородниками, словом, активный зимний отдых со всеми его прелестями. Для других, тех, кто обзавелся теплицами, — время овощного старта или продолжения успешно начатой работы. Но ведь есть и такие, кто сутки напролет готов возиться с семенами, носиться со стаканчиками-горшочками, поливать, кормить слабенькие стебелечки, и в итоге... испытывает горечь разочарований. Ну не выходит рассада, хоть плачь!

А давайте обратимся за советом к человеку, у которого всегда получается роскошная рассада.

Универсальная модель для "ста одежек"

Урожай капусты в полной мере зависит от качества выращенной рассады. И напрасно некоторые, особенно начинающие, огородники недооценивают значение этого фактора. Хилая, болезненная, со слабой корневой системой рассада, высаженная на постоянное место, плохо приживается, болеет, отстает в росте и, естественно, никогда не сможет порадовать красивыми крупными кочанами.

Чтобы получить полноценную рассаду капусты в защищенном грунте, нужно знать ее биологические особенности, а также оптимальные условия выращивания.

Во-первых, капуста — холодостойкое растение, семена ее начинают медленно прорастать уже при температуре 2 °С, при этом всходы появляются через 15 дней, а при 10 °С — через 10 дней, при 12 °С — через 8. Оптимальная температура для прорастания семян 18—20 °С. В этих условиях дружные всходы появляются на 3— 4-й день. Дальнейшее повышение температуры (25 °С) оказывает неблагоприятное воздействие на семена, задерживается их прорастание и, соответственно, снижается всхожесть.

В рассадный период капуста нормально растет и развивается при достаточно большом диапазоне температуры — от 10 до 20 °С, допустимый максимум — 24 °С. Более высокие показатели температуры негативно сказываются на развитии растений — рассада вытягивается, снижается холодостойкость растений. Оптимальная температура воздуха в теплице должна быть днем 15—18 °С, ночью 10—12 °С.

Нужно учитывать также, что капуста — культура длинного дня, светолюбивое растение, которое совершенно не переносит загущения, очень страдает от затенения, особенно в период появления всходов. При недостатке света сеянцы сильно вытягиваются.

Я выращиваю в теплице сверхранний гибрид белокочанной капусты Элиза F1 (начало уборки на 50—55-й день) и ранний гибрид китайской капусты Юки F1 (вступает в плодоношение через 55—60 дней). Юки F1 очень непритязательный, устойчивый к ложной мучнистой росе гибрид, кстати, он идеально подходит для получения раннего урожая под пленкой и в открытом грунте.

Семена капусты высеваю, как правило, 15 января. Сроки посева семян на рассаду определяю, исходя из того, что от высева семян до появления всходов проходит 8—12 дней, от всходов до образования полноценной рассады — еще 45—50 дней. В посевные ящики размером 5х50х100 см насыпаю рыхлую почвосмесь, состоящую из дерновой земли, речного песка и перегноя (1:1:1). На 1 ведро смеси добавляю пол-литровую банку золы. Перед посевом семена обеззараживаю, поместив их в марлевом мешочке в горячую (48—50 °С) воду на 20 мин. Это предохраняет их от килы и грибных болезней. Важно строго соблюдать температурный режим — температура выше 50 °С губительна для семян, а ниже 48 °С — неэффективна. Чтобы поддерживать температурный режим, обработку семян капусты провожу в большой емкости, поскольку вода в ней остывает медленнее. После тепловой обработки семена подсушиваю до сыпучести и высеваю в ящики: на расстоянии 4 см друг от друга делаю бороздки глубиной 1—1,5 см и раскладываю в них семена через 1,5 см. После посева присыпаю их почвосмесью и обильно поливаю. Ящики накрываю полиэтиленовой пленкой и повышаю температуру в теплице до 15 °С, поддерживая ее на таком уровне до появления единичных всходов.

При появлении массовых всходов (примерно через 7 суток) снимаю с ящиков пленку и над ними (на высоте 10 см от всходов) устанавливаю блок, состоящий из шести люминесцентных ламп типа ЛБ-40. В течение первых трех суток досвечиваю всходы беспрерывно. Причем температура под блоками должна быть в дневное время не выше 15 °С, ночью — не выше 10 °С. После этого устанавливаю ящики с сеянцами под лампы ДРЛФ-250 и досвечиваю всходы утром и вечером столько времени, чтобы суммарный световой день для рассады составлял 16 ч.

Посевы опудриваю золой и первые 5 суток не поливаю, чтобы исключить заболевание сеянцев черной ножкой. После образования первого настоящего листа сеянцы пикирую (пересаживаю из посевных ящиков) в горшочки, наполненные питательной смесью (1 ведро перегноя, 1 ведро полевой земли, пол-литровая банка золы, полстакана суперфосфата).

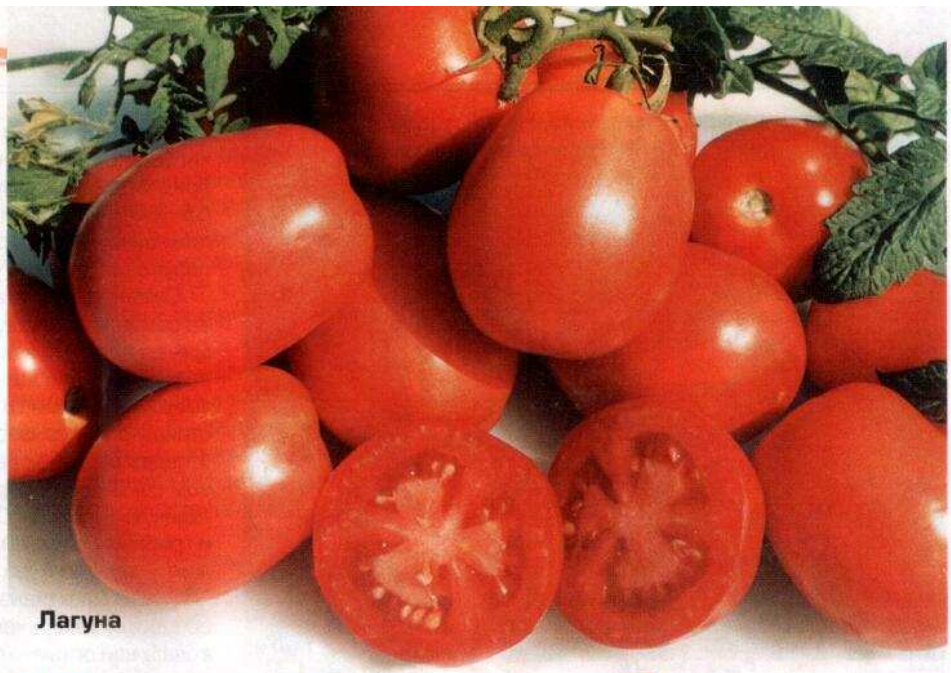
Рассаду, распикированную в горшочки, досвечиваю утром и вечером до тех пор, пока не образуются четыре настоящих листа. При появлении третьего настоящего листа с помощью ручного опрыскивателя провожу первую подкормку растений мочевиной (40 г на 10 л воды). Перед подкормкой рассаду поливаю, а после подкормки слегка опрыскиваю водой, чтобы смыть с листьев питательный раствор. Второй раз подкармливаю рассаду в фазе 4—5 листьев. В качестве подкормки использую настой золы (пол-литра на 1 ведро воды, настаиваю в течение 5 суток), в нем содержится много калия, извести, фосфора, а также бор, марганец и другие микроэлементы.

Горшечную рассаду капусты высаживаю в теплицу, когда образуются 6—8 настоящих листьев. Как правило, это бывает в конце февраля. За 1—2 дня до высадки в грунт подкармливаю рассаду фосфором и калием (20 г простого суперфосфата и 15 г сульфата калия на 10 л воды). Эта подкормка повышает ее холодостойкость и пополняет запас питательных веществ, столь необходимых перед высадкой рассады в грунт.

Китайскую капусту Юки F1 сажаю в теплицу или под пленочные укрытия по схеме 40х30, а белокочанную Элиза F1 — 70х30 см. Рассада хорошо приживается (потерь практически не бывает) и обеспечивает высокий урожай ранней капусты, которая пользуется большим спросом на рынке.

Владимир ШУЛЬГА,
агроном-овощевод,
09166 Киевская обл.,
Белоцерковский р-н,
с. Тарасовка, ул. Мира, 5

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ
Официальный дистрибьютор семян компании **Нунемс** в Киеве
ТКЦ "Зелений Світ"
ул.Нижний Вал, 13/15,
ООО "Агро-Инженерный центр"
тел.: (044) 467-69-69,
(044) 425-51-17
nunhems



Лагуна

"Беспроблемные" томаты из Приднестровья

Сегодня томат переживает настоящий бум. Информация о нем заполонила страницы специальных изданий — газет и журналов (новые сорта, гибриды, технологии выращивания, средства борьбы с болезнями этой культуры). Причем огородников ориентируют в основном на зарубежные гибриды. Не спорим, они хороши, но достать их не так просто. Кроме того, стоят эти гибриды очень дорого, поскольку в мелкой, любительской расфасовке их практически не бывает. К тому же импортные гибриды требуют особых технологий, что не всегда можно обеспечить в условиях наших дачных или огородных участков. Занимаясь в основном ягодными культурами, мы выращиваем в небольшом количестве и овощи, чаще всего только для личного потребления. Но проблема хороших недорогих сортов и гибридов овощей нас тоже волнует.

Как и у всех южан, у нас особое отношение к томатам. Ежегодно высаживаем у себя на участке 25—30 сортов различного срока созревания и разного назначения — салатные, консервные, засолочные, и те, плоды которых долго хранятся. Благодаря такому рациональному подбору семья обеспечена этим полезным продуктом с июля и до наступления морозов.

Из года в год, на протяжении 15 лет, нас радуют урожаем надежные любительские сорта Бычье сердце, Микадо розовый, Гигант Маслова. Не так давно у нас появились оригинальные, разноцветные томаты салатного назначения: белые (Снежные), зеленые (Изумрудное яблоко), шоколадно-коричневые (Шоколадная амазонка), желтые (Желтый гигант, Микадо желтый), оранжевые (Руслан, Хурма), полосатые (Тигровые), желтые перцевидные (Золотой купол). Эти сорта привлекают крупноплодностью, масса плода у них нередко достигает 300—800 г. Салат из таких томатов выглядит необычным и аппетитным, они всегда востребованны на рынке, пользуются большим спросом у покупателей.

А сорта для консервирования и для очень раннего потребления предпочитаем местные, выведенные в Приднестровском НИИСХ. Нам, в отличие от большинства огородников, повезло, потому что многие сорта и гибриды, пользующиеся сегодня повышенным спросом, мы получили непосредственно от авторов. Отечественные сорта, как правило, районированные, то есть идеально приспособлены к местным климатическим условиям, устойчивы к ряду специфических заболеваний, да и семена их недорогие. Больше всего нас привлекают "беспроблемные" сорта, которым нужен минимальный уход, — низкорослые промышленные сорта, не требующие пасынкования и подвязки.

Особый интерес представляют очень ранние сорта и гибриды, которые позволяют получить урожай в открытом грунте уже в начале июля: Союз-8 F1, Меркурий F1, Андромеда F1, Ляна, Загадка, Амур и новейшие гибриды Анюта F1, Катюша F1, Мечта F1 и др. Они отличаются не только скороспелостью, но и дружной отдачей урожая в сроки, когда томат еще высоко ценится на рынке.

Всем хорошо известен очень ранний сорт томата Ляна. В последние годы появился сорт **Загадка**, который превосходит Ляну по массе плодов (120—140 г, у Ляны 80—100 г), срокам созревания (на 7—10 дней раньше), к тому же более устойчив к болезням. В Приднестровье многие огородники уже оценили этот сорт по достоинству. Ранние томаты мы, как и все, выращиваем рассадным способом, но если возникают проблемы с рассадой, высеваем их непосредственно в грунт и уже в середине июля собираем свежие помидоры. А фермеры соседней Одесской области выращивают Загадку в теплицах, получая сверхранние урожаи и хорошую прибыль.

Совсем недавно в Приднестровском НИИСХ выведены новые гибриды ранних томатов, которые как нельзя лучше подходят под наше определение "беспроблемные" — **Анюта F1** и **Катюша F1**. Некоторые из них еще даже названия не получили — **гибрид № 7**, **гибрид № 24**. По скороспелости, урожайности и устойчивости к болезням эти новинки превосходят знаменитые гибриды группы "Союз", которые традиционно используют для получения раннего урожая в теплицах. Кроме того, они детерминантные (среднерослые), а значит, не требуют подвязки. Мы выращиваем их всего два сезона, и очень довольны результатами. Теперь первые томаты без всяких пленочных укрытий созревают на нашем участке к концу июня — началу июля.

Особенно нам нравятся гибриды Анюта F1 и Катюша F1 — ультраскороспелые, детерминантного типа для открытого грунта и весенних пленочных укрытий. От всходов до начала плодоношения проходит всего 80—85 дней. Плоды округлые, ярко-красные, плотные, транспортабельные, у Катюши массой 110—120 г, у Анюты — 120—140 г. Созревание урожая дружное. На кисти одновременно созревают 2—3 плода, всего в каждой кисти 4—6 плодов. Оба гибрида отличаются повышенной устойчивостью к болезням, в частности к фитофторозу, который в прошедшем сезоне так разбушевался на приусадебных участках, что многие огородники не успели глазом моргнуть, а томат уже "сгорел"...

Подбирая любую культуру, будь то ягода или овощ, для выращивания на своем участке, мы прежде всего исходим из того, чтобы плоды как можно дольше оставались на нашем столе. Вот и томаты у нас не только разных сортов, но и различных сроков созревания: ранние — обязательно, потому что они самые желанные, среднеспелые — для массового консервирования, приготовления сока, кетчупа, поздние — для засола и осеннего потребления. Ну а высокорослые томаты — для салатов, и "для души", очень уж любим, чтобы из одного помидора — целая миска салата!

К зиме стараемся заготовить побольше консервов. И цельные томаты, сок, кетчуп, салаты составляют едва ли не половину всех заготовок. Поэтому среднеспелых и поздних томатов мы высаживаем в общей сложности около 100 кустов. Преобладают такие сорта, как Баллада, Кармин и Лагуна. **Баллада** — один из лучших урожайных крупноплодных сортов томата для открытого грунта среднего срока созревания, отличается дружным плодоношением, высоким выходом (до 95%) стандартных плодов с хорошей лежкостью и транспортабельностью,

устойчив к болезням. Многие фермеры стараются приобрести Балладу, потому что этот сорт томатов пользуется большим спросом не только в Молдове и Приднестровье, но и на юге Украины. Мы выращиваем Балладу для салата, приготовления сока и кетчупа. А для цельного консервирования и засола больше подходят сорта **Кармин** и **Лагуна**. Они появились совсем недавно, но уже прочно завоевали место на рынке. В первую очередь благодаря высокой транспортабельности и исключительной плотности плодов. **Кармин** устраивает нас по всем показателям: плоды округлые, крупные, массой 120–150 г, не растрескиваются ни на поле, ни в банке во время консервирования. Сорт очень урожайный, плоды интенсивно-красные, "мясистые", сок из них получается густой, поэтому быстро уваривается при приготовлении кетчупа и томата.

А у **Лагуны** плоды удлиненной формы, как у нас говорят, "сливки". Сегодня Лагуна считается одним из самых крупноплодных сортов (масса120–150 г), отличается повышенной устойчивостью к болезням и неблагоприятным условиям внешней среды. Урожайность у Лагуны потрясающая — целое море томатов. Мы используем их в основном для засола и консервирования, а излишки продаем.

Из-за нехватки времени, свободных рук и площадей выращиваем томаты только в открытом грунте. Ранние — рассадой, высевая семена в одноразовые пластиковые стаканчики 20 февраля –1 марта, а остальные — безрассадным способом, высевая семена непосредственно в открытый грунт в начале-середине апреля. Перед посевом семена замачиваем в светло-розовом растворе марганцовки, для ускорения прорастания и улучшения всхожести применяем препарат эмистим С. Томаты, как и другие культуры, выращиваем в "лодочках", высаживая растения по схеме 50х50 см, мульчируя посадки перегноем-сыпцом, и это не только упрощает уход за культурой, но и обеспечивает ее всем необходимым в процессе роста и развития.

Сегодня появилось много комплексных препаратов, состоящих из гумуса и микроэлементов. Мы применяем их как для корневых, так и для внекорневых подкормок овощных и ягодных культур. Убедились, что они улучшают приживаемость растений, увеличивают их урожайность, повышают устойчивость к неблагоприятным погодным условиям.

Уход за овощами стараемся свести к минимуму: обеспечиваем растения влагой, рыхлим почву, подкармливаем растворами коровяка, куриного помета, травяными настоями. Все это не требует вложения средств, зато приносит ощутимую пользу нашим питомцам. В минувшем сезоне для подкормок и удобрения почвы использовали российский препарат "Байкал ЭМ-1", для применения в нынешнем сезоне уже приобрели препарат "Сияние-2".

Мы любим землю, любим работать на ней и стараемся повысить ее плодородие всеми известными нам способами: и дедовскими, и ультрасовременными, основанными на передовых технологиях. Несмотря на то, что современные сорта томатов отличаются повышенной устойчивостью к болезням, без применения химии, т. е. без комплексной защиты, сегодня не обойтись. В отдельные годы исключение составляют ранние томаты, они успевают созреть раньше, чем начинается массовое поражение фитофторой. Но мы не привыкли ждать милости от природы, поэтому сами заботимся о своем урожае. Считаем, что лучше провести профилактику (благо, сегодня выбор эффективных фунгицидов велик), чем потом беспомощно разводить руками. Само собой разумеется, что наша семья каждый сезон обеспечена свежими томатами до ноября, мы готовим много консервов, сока, да еще продаем излишки. И это все благодаря новым, устойчивым сортам и гибридам приднестровской селекции, семенами которых можем поделиться со всеми, кто хочет получать хорошие урожаи томата, чтобы использовать его как для себя, так и для продажи на рынке.

Светлана и Сергей ВДОВИЧЕНКО,
Молдова, 3300 г. Тирасполь-6,
ул. Индустриальная, 10.
Тел. 8 (10373533) 8-48-08

Золотой колокол

КУРОДА ШАНТЕНЕ

• Популярний ранній сорт моркви. Початок збирання на 55-60 день (для продажу на пучок), 70% врожаю на 75-80 день після появи сходів. Високий товарний урожай. Широка адаптованість до умов вирощування. Коренеплоди товсті, однорідні, тверді, гладенькі, легко миються, привабливого насиченого оранжевого кольору, дуже солодкі та смачні (без гіркоти). Довжина коренеплоду - 20 см, вага 250 грамів. Серцевина маленька, одного кольору із коренеплодом. Сорт толерантний до спеки, стрілкування та хвороб. Рекомендується як для одержання ранньої продукції, так і для літнього висіву та нетривалого зберігання.

ГРІН ТАУЕР F1

• 60-65 днів, головка висотою до 45 см, масою 1,5 - 2,0 кг, вирощують у відкритому грунті у дві сівозміни (висів навесні та восени). При висіві восени, головки добре зберігаються.

УАЙТ ПЕШЕН F1

• 80 - 85 днів, однорідні білі головки вагою 1,5 - 1,8 кг достигають дружно.

ПАЛАДИН F1

• Середніх строків достигання, плоди видовженої форми, крупні, вага 10 - 12 кг. М'якоть яскраво червона, ніжна, дуже солодка. Добре транспортується.

КРІМСТАР F1

• Дуже ранній, вага 6 - 8 кг, м'якоть темно-червона, соковита, ніжна, дуже солодка. Висока транспортабельність, довго зберігає товарні якості.

ШАНОВНІ ГОРОДНИКИ!

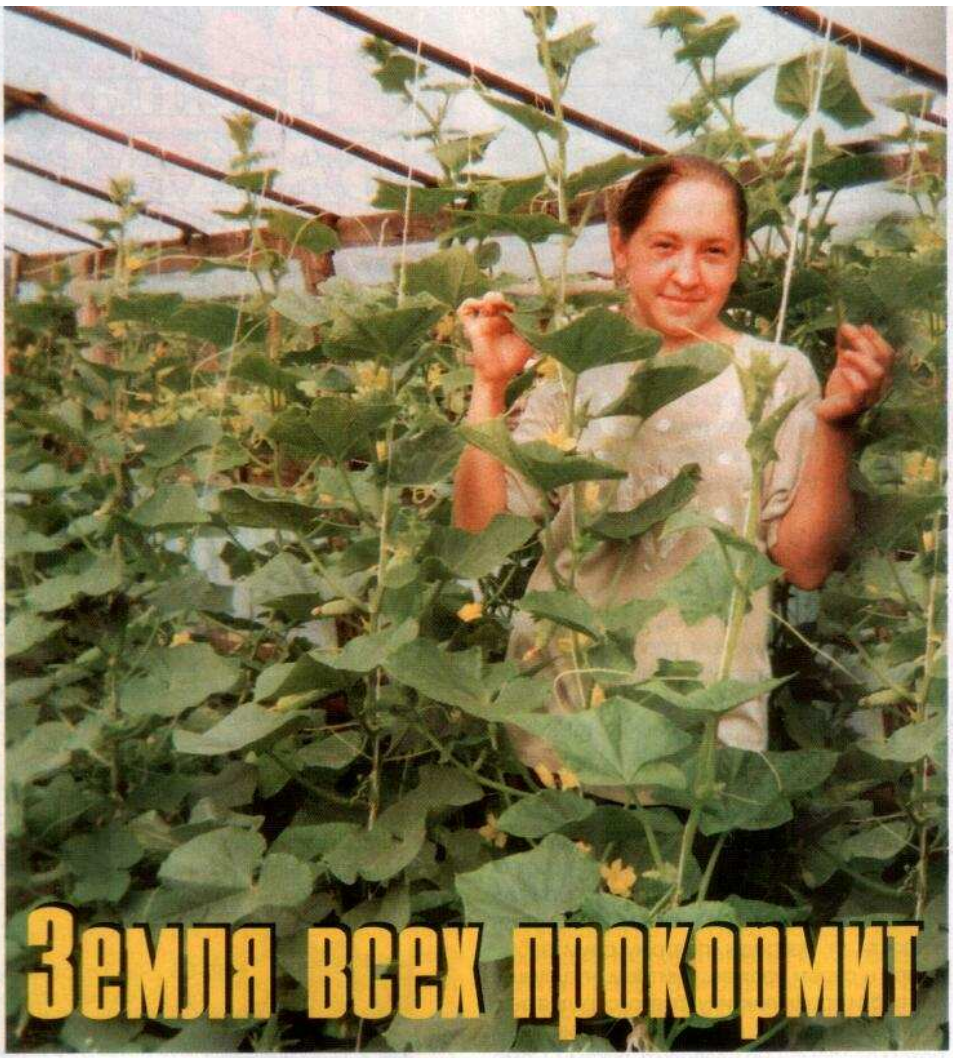
• Нагадуємо Вам, що служба **НАСІННЯ - ПОШТОЮ** "Агропартекс" працює протягом року. Ви можете замовити насіння овочевих культур і квітів післяплатою.
Надсилайте своє Замовлення за адресою:
а/с 11530, м. Харків, 61001. т. (0572) 54-80-65

З питань придбання насіння звертайтеся
до Ексклюзивного Дистриб'ютора корпорації "САКАТА" в Україні - в фірму **"АГРОПАРТЕКС".**

у Києві: т. (044) **466-69-28**
206-47-45
у Харкові: т. (057) **757-99-24**
у Херсоні: т. (067) **55-16-555**

АГРОПАРТЕКС

ліц. АА №668862 від 10.11.03



Земля всех прокормит

Написать статью в журнал меня заставил случай. Как-то одна знакомая посетовала, что имея маленький огород, не может вырастить достаточное количество овощей для своей семьи и большую их часть вынуждена покупать на рынке.

Мы же на своем маленьком огороде выращиваем такой урожай, что нашей семье, состоящей из трех человек, не только хватает свежих овощей и ягод на все лето и осень, но мы еще делаем заготовки на зиму и даже часть урожая реализуем на рынке.

У нас всего 4 сотки земли. На этой площади разместилась теплица 4х8 м, посажено 8 кустов винограда (сорта разных сроков созревания), 2 ряда малины — по 20 кустов в ряду, подвязанных к шпалере, 10 кустов смородины, 1 яблоня, на которой привиты несколько сортов, 1 слива, 1 вишня, 1 алыча, земляника.

Конечно, чтобы превратить небольшой клочок земли в доходный участок, нужно иметь огромное желание. Не выходит у того, кто не берется за дело. Тяжелое нестабильное время, отсутствие надежных заработков и нас подтолкнуло к делу.

Начали мы с того, что создали на своих 4 сотках высокий агрофон. На каждую сотку мы вносим ежегодно осенью под перекопку 500 кг органики. Весной повторно перекапываем, вносим минеральные удобрения: суперфосфат, аммиачную селитру, калийные удобрения. Большую часть площади используем для получения двух урожаев за сезон.

Взять ту же теплицу. В конце февраля — начале марта мы высеваем в ней редис и лук на перо (теплицу отапливаем). В это время в комнатных условиях выращиваем рассаду огурца, томата, перца. К 15 апреля редис и лук успевают вырасти и после их уборки высаживаем в теплицу 50 корней огурцов (25 гибрида Криспина F1 и 25 Зубренок F1). Криспина начинает плодоносить раньше на 5—10 дней, но зато Зубренок F1 плодоносит до самых заморозков. С площади в 32 м² собираем столько огурцов, что их не только семье хватает, но еще излишки продаем на рынке.

Одну сотку засаживаем картофелем сорта Славянка. При посадке в каждую лунку вносим по горсти компоста, древесной золы и несколько гранул суперфосфата. Регулярно поливаем растения теплой водой. Для этого установили на участке емкость вместимостью 2 м³. В каждую лунку сажаем по два зерна гороха. Он всходит очень рано, до того, как появятся ростки картофеля, и во время заморозков защищает всходы картофеля от подмерзания. С 1 сотки собираем 300—400 кг крупных клубней. Этого количества нам хватает на всю зиму. После уборки картофеля грядку засеваем ячменем или кукурузой. Зелень используем на корм кроликам и курам.

Помидоры выращиваем только высокорослые. Для них мы установили капитальную металлическую шпалеру. Поскольку они растут каждый год на одном месте, ежегодно весной обрабатываем почву медным купоросом (растворяем его в горячей воде и поливаем почву). Затем землю перекапываем, делаем большие лунки, засыпаем в них по 1 ведру перегноя и дерновой земли, немного древесной золы и суперфосфата. К этому моменту рассада помидоров достигает 0,8—1,0 м в высоту, уже с цветочными кистями. У нас всего 5 рядов по 10 штук. 1 ряд — Де-Барао (для консервирования), остальные — крупноплодные сорта — Императорские, Болгарская роза и другие. Периодически подкармливаем помидоры раствором куриного помета. Один раз в неделю обильно поливаем под корень теплой водой, мульчируем. Наши красавцы растут до 2 м (такая высота шпалеры). Затем верхушки прищипываем, поскольку помидоры, завязавшиеся выше, все равно не успевают вызреть. Каждый куст дает по 5—6 кг плодов, а в общей сложности мы собираем до 300 кг.

Остальную площадь используем дважды. На грядках, отведенных под перец, баклажаны, позднюю капусту, в конце февраля — начале марта высеваем укроп, петрушку и лук на перо — очень урожайный сорт Параде. Если весна холодная, накрываем грядки пленкой. Лук не образует луковицу, зато листья у него мощные, длинные, однородные, очень привлекательного вида. На 1 м² вырастает до 100 шт. растений. Его мы выращиваем в основном для рынка. Наряду с луком подрастают укроп и петрушка. Пряную зелень тоже продаем.

После уборки зелени на эти грядки высеваем морковь, столовую свеклу, высаживаем баклажаны, перец и позднюю капусту.

Почти 0,5 сотки земли занято земляникой. В междурядьях высаживаем под зиму чеснок. Земляника любит соседство чеснока, никогда не болеет и обильно плодоносит.

Так на своих 4 сотках мы научились выращивать овощи для себя и еще имеем неплохой доход от их реализации. А залог успеха — хороший уход за землей, своевременное внесение удобрений, полив теплой водой, а также подбор продуктивных сортов овощей. Очень важно использовать только качественные семена. Многие, стараясь сэкономить, приобретают семена и рассаду овощей на рынке, где зачастую продается неизвестно что. Советую побольше читать о современных сортах и гибридах овощных культур, приобретать семена наиболее продуктивных и выращивать рассаду самостоятельно. Будьте уверены, растения отблагодарят вас за труды и порадуют отличным урожаем. Хочу пожелать всем, у кого небольшие участки, — дерзайте, учитесь, трудитесь, земля вас прокормит!

Елена ГАЙДУКОВА,
84400 Красный Лиман Донецкой обл.,
ул. 50 лет Октября, 24а, кв. 5

"...Никак не пойму, что хорошего в краснокочанной капусте? Впечатляют разве что фиолетовые листья. А вкуса в них нет, пронизанные толстыми жилками, они такие жесткие, что не разжуешь. Да и солить эту капусту нельзя, постоит-постоит и плесневеет. Так зачем, спрашивается, ее выращивать? Может, я чего-то не понимаю, объясните, пожалуйста".

З. Л. Гуренко, Вышгород Киевской обл.

Сюрпризы от Граната

Мои соседи по даче тоже удивляются, зачем я сажаю так много краснокочанной капусты, и постоянно спрашивают, что можно из нее приготовить, как ее есть и т. д. Думаю, ответы на эти вопросы интересуют и других читателей журнала.

Краснокочанная — моя любимая капуста, поэтому в ее защиту могу сказать много лестных слов, а также поделиться своим опытом выращивания, раскрыть секреты нескольких кулинарных рецептов.

Краснокочанную капусту мы "открыли" для себя много лет назад. Сажали разные сорта, но больше всего пришелся по душе сорт Гранат. Кочаны у него очень красивые, плотные, темно-фиолетовой окраски с серебристым оттенком. Сорт этот среднеспелый, кочаны готовы к уборке через 100–120 дней после высадки рассады. Поскольку растения формируют небольшую розетку листьев, рассаду высаживаю более плотно, чем рассаду белокочанной капусты, по схеме 50х60 см. Растения хорошо реагируют на внесение удобрений. В каждую подготовленную для посадки лунку вношу по лопате перегноя. Не забываю окучивать растения, благодаря этому появляются дополнительные корни и улучшаются условия питания.

Этот сорт достаточно требователен к почвенной влаге, но переувлажнения не любит. Он устойчив к болезням и вредителям. Чтобы не искушать судьбу, стараюсь не высаживать капусту на одно и то же место раньше чем через два года.

Гранат — светолюбивое растение, при недостатке света рост его замедляется. При сильном затенении (если капуста растет под деревьями), головки вырастают очень меленькими или вовсе не образуются.

Летом срезаю капусту для еды выборочно, как только головка достигнет массы 1,5 кг. Поздней осенью, ко времени уборки урожая, масса кочанов увеличивается до 3 кг.

Лежкость у Граната такая, что грех жаловаться. Если убирать капусту с корнями и хранить в подвале, то она остается в хорошей "форме" до апреля–мая.

По вкусовым качествам и диетическим свойствам краснокочанная капуста превосходит белокочанную: в ней содержится больше сахаров, белков, минеральных солей и витаминов А, С, B_1, а витамина B_2 — в 3–4 раза. Поэтому в пищу употребляем ее в основном в свежем виде, приготовляя различные салаты. Кроме того, она вкусная и маринованной, и тушеной.

Предлагаю вашему вниманию рецепты салатов из капусты Гранат, которые я часто готовлю дома для своей семьи и гостей. Все с удовольствием их едят и хвалят.

Фиолетовый салат

500 г краснокочанной капусты тонко нашинковать и перетереть с солью, 3 плавленых сырка потереть на крупной терке, 1 головку чеснока измельчить, все соединить, перемешать и заправить майонезом "Оливковый".

Салат "Лада"

500 г краснокочанной капусты тонко нарезать, перетереть с солью, 1 фиолетовую луковицу мелко нарезать, 2 кисло-сладких яблока натереть на крупной терке. Все ингредиенты соединить, перемешать, добавить 2 ст. ложки пряностей (укроп, петрушка, эстрагон) и заправить сметаной.

Салат "Оригинал"

500 г краснокочанной капусты тонко нарезать, перетереть с солью, 400 г копченой колбасы нарезать тонкой соломкой, 5 вареных яиц мелко нарезать. Все ингредиенты соединить, добавить 100 г зеленого лука, петрушки и заправить салат майонезом.

Гранат с черносливом

400 г капусты Гранат тонко нашинковать, перетереть с солью, 200 г распаренного чернослива нарезать тонкой соломкой, посыпать сахаром, сбрызнуть соком лимона, добавить 2–3 ст. ложки оливкового масла или масла "Олейна".

Кушайте на здоровье! Думаю, и вам понравится краснокочанная капуста.

Кстати, с точки зрения психологов, фиолетовый цвет и те, кто его предпочитают, — личности необычные, неординарные, стремящиеся к духовности, свободе и независимости. Их жизнь полна сюрпризов и неожиданных поворотов.

Людмила КОЗЛОВА,
г. Днепропетровск

Seeds & Services

RIJK ZWAAN

Помідори для плівкових теплиць

Белавіза F1 (Bellavisa F1).
Надзвичайно ранньостиглий індетермінантний гібрид (90-95 днів від сходів до достигання). Характерна дружна віддача раннього врожаю. Плоди мясисті, округлі, масою 160-180 г. Відмінні смакові якості. Добра зав'язуваність при високих температурах. Прекрасно підходить для вирощування в плівкових теплицях. Резистентний до основних захворювань: тютюнова мозаїка, кладоспоріоз, фузаріоз, вертицильоз. Гарантія високого врожаю та Вашого доходу.

Абелюс F1 (Abellus F1).
Ранньостиглий високоврожайний гібрид, (95-100 днів від сходів до достигання). Плоди масою 160-180 г, м'ясисті, відмінно траспортуються на великі відстані та довго зберігаються, колір - червоний, насичений. Гарні смакові властивості. Рослини відкритого типу з короткими міжвузлями. Сильна коренева система. Рекомендований для плівкових та грунтових теплиць для зимово-весняного, весняно-літнього та осіннього обороту. Резистентний до вірусу тютюнової мозаїки, кладоспоріозу, фузаріозу, вертицильозу та нематоди.

За додатковою інформацією звертайтеся до ТОВ "Рійк Цваан Україна" за адресою 03055, м. Київ, вул. Боткіна, 4
за телефоном (044) 241 9737, факс (044) 241 9757

Ліцензія АА № 631217

Насіння Нунемс

гібриди для тих, хто хоче отримати найвищий урожай

Правильна технологія Афіни F1 — 30% збільшення урожаю

Огірок **Афіна F1** - новий високопродуктивний партенокарпічний гібрид з підвищеними властивостями адаптації і регенерації, спеціально для вирощування в закритому грунті, в тому числі в низьких тунельних укриттях. **Афіна F1** є корнішонним огірком генеративного типу (генетично переважає формування зав'язі), тому швидко вступає в плодоношення і не знижує продуктивності протягом усього періоду плодоношення за умови дотримання елементарної агротехніки.

Вирощування розсади і строки висаджування

Афіну F1 в закритому грунті краще висаджувати розсадою в горщечках. Оптимальним буде той строк, при якому земля на глибині 10-15 см прогріється вище 18...20°С і мине загроза короткочасного зниження мінімальної температури нижче 10...12°С. Практика підтверджує, що ці строки для плівкових теплиць з обігрівом повітря настають, залежно від зони, 15-25 березня, а без обігрівання повітря – на місяць пізніше – 15-24 квітня. З висаджуванням краще не поспішати, бо при нижчих температурах коренева система будь-якого огірка не може нормально функціонувати: рослини ростуть слабкими, скидають зав'язь, не плодоносять. Виходячи з того, що оптимальний вік розсади 20-23 дні і з моменту висівання до появи сходів при оптимальних режимах проходить 4-5 днів, то неважко порахувати, що висівати насіння потрібно за 25-28 днів до висаджування готової розсади.

Якісна розсада повинна мати 3 справжні листочки, діаметр більшого з яких – 10-15 см, висота рослин – 15-20 см, а діаметр стебла біля землі – в межах 10-15 мм. Така розсада, вирощена в горщиках місткістю 300-500 мл, швидко приживається і відразу після висаджування починає рости.

Категорично забороняється висаджувати розсаду, яка потягнулася. Нижня частина стебла таких рослин дуже ніжна і тонка, через те після висаджування дуже часто з'являються кореневі гнилі. У період плодоношення такі рослини відстають у рості плодів і продуктивності, бо потоншання стебла сповільнює поступання поживних речовин і води. Для запобігання витягуванню розсади під час появи сходів і протягом, як мінімум, 7-10 днів потрібно проводити підсвічування. Звичайні лампи розжарювання для цих цілей не придатні, бо вони виділяють більше тепла, ніж світла, і тільки підсилюють витягування. Для досвічування використовують спеціальні лампи, наприклад ДРЛФ, Рефлекс, які встановлюють на висоті 90-130 см з розрахунку 1 лампа на 3-5 м². Перші 1-2 дні досвічують цілодобово, а в подальшому 6–8 годин на добу, доводячи світловий день до 14 годин.

Горщик для вирощування розсади роблять із суміші: 3 частини торфу, 1 частина перегною, до цієї суміші додають з розрахунку на 1 т: аміачної селітри 0,8-1,0 кг, амофосу 0,5-0,7 кг и сульфату калію 0,7-1,0 кг. Потрібно слідкувати за тим, щоб pH суміші було 6,2-6,5. Кисле середовище нейтралізують крейдою. Насіння компанії "Нунемс" проходить всю необхідну передпосівну обробку в Голландії і ніякої іншої додаткової обробки не потребує. Насіння висівають в горщики на глибину 2 см і до появи сходів витримують при температурі 25...27°С, постійно зволожуючи. Для уникнення пересихання верхнього шару грунту горщики рекомендується накривати плівкою. Після появи поодиноких сходів плівку знімають. Головний секрет міцної розсади полягає в дотриманні правильних температурних режимів при її вирощуванні. Відразу після появи сходів температуру грунту понижують і надалі постійно підтримують в межах 21-23°С, а температура повітря в перші 4-5 днів повинна бути 16–17 °С. Пониження температури повітря дуже важливе для запобігання витягування підсім'ядольного коліна і, як наслідок, меншого враження кореневими гнилями. В подальшому в сонячні дні підтримують температуру 21...23°С, у похмуру погоду - 19...20°С і вночі – 16...18°С. Відносна вологість повітря при вирощуванні розсади повинна бути 70-75%. Це означає, що про утворення конденсату на склі чи плівці розсадника, особливо в ранкові години, не може йти і мови.

Для запобігання враженню рослин кореневими гнилями, крім оптимальної температури грунту, горщики двічі поливають 0,2% розчином Превікуру: перший раз після висівання, другий - за 2-3 дні до висаджування в теплицю.

Якщо рослини вже готові до висівання, а погодні умови не дають змоги цього зробити, то для запобігання переростанню зменшують полив і знижують температуру повітря. Розсада перед висаджуванням в плівкові теплиці чи відкритий грунт повинна бути добре загартована.

Підготовка грунту

Грунт для висаджування готують завчасно. Коренева система у **Афіни F1** порівняно добре розвинута, тому краще за все вздовж майбутніх рядків формувати невеликі грядки, в які вносять частину мінеральних добрив і гній. Для забезпечення рослин вуглекислим газом і поліпшення структури грунту необхідно вносити 10-20 кг/м² перепрілого гною. При цьому слід слідкувати, щоб із органічними добривами не занести личинки дротяника, травневого хруща чи інших грунтових шкідників, які можуть пошкоджувати насіння або проростки огірка. З мінеральних добрив на 100 м² вносять: 1-2 кг аміачної селітри, 2-3 кг амофосу і 2-3 кг сульфату калію. Хлорвмісні калійні добрива (в тому числі і калімагнезію) вносити не рекомендується, оскільки іони хлору негативно діють на рослини огірка.

С нового сезона "Нунемс" предлагает для отдаленных регионов Украины новую услугу: "Семена – почтой". Вышлите Ваш заказ (с вложением конверта с обратным адресом) для получение буклета с ценами. После оформления заказа Вы получите семена в почтовом отделении. Оплата после получения семян (ПОСЛЕПЛАТА). Заказ высылайте почтой: ЧП "Викол", ул. Ивана Кудри, 5, Киев, 01042, а также это можна сделать по телефону (044) 252–86–65

Використання добрив при підживленні, г діючої речовини на 10 л води на 10 м²

Фаза розвитку	Періодичність підживлень	Азот	Фосфор	Калій	Магній
Висаджування розсади - початок плодоношення	1-2 рази через 7-10 днів	5	2-3	8-10*	1
Початок плодоношення - масове плодоношення	2-3 рази через 5-7 днів	10-12	4-5	8-10*	1-2
Масове плодоношення	Через 3-5 днів	10-12	3-4	15-20*	1-2

* У похмуру погоду дози калійних добрив збільшують на 15-20%

Висота грядок в закритому грунті – 15-20 см, віддаль між рядами – 0,8-1,0 м. Віддаль між рослинами в рядку – 30-35 см залежно від ширини міжрядь з розрахунку 3-3,5 рослини на м². На віддалі 5-20 см від висадженої розсади вкладають трубки крапельного зрошення. Крапельне зрошення дає змогу значно економити витрату води та часу при поливанні, а також локально вносити мінеральні добрива. Добре зарекомендувало себе покриття грядок чорною мульчуючою плівкою.

При загрозі занесення з перегноєм або наявності грунтових шкідників перед висаджуванням розсади в рядки вносять гранульований препарат Базудин або Каунтер.

Формування і догляд за рослинами

Афіна F1 відзначається надзвичайною ранньостиглістю, тому плоди починають зав'язуватись і рости з пазух перших листків. Як і в інших партенокарпічних гібридах, ці перші плоди ще на стадії бутонів потрібно видалити до п'ятого-шостого листка залежно від сили росту рослин. Здається, що ми видаляємо перший урожай, який найдорожчий. Але якщо цієї операції не проводити, то рослини дадуть один-два перших плоди, а зав'язь, яка розміщена вище, дуже часто осипається, рослини значно пригнічуються, верхівка призупиняється в рості. Дослідження показують, що рослини, на яких було проведене видалення бутонів і пасинків у пазухах перших 5 листків, вступають у плодоношення на 1 - максимум 2 - дні пізніше, але врожай за перший тиждень плодоношення в 2-3 рази більший порівняно з рослинами, на яких не проводили цих операцій. Упродовж першого місяця плодоношення ця різниця також залишається.

Гібрид **Афіна F1** при вирощуванні у весняному обороті ми рекомендуємо формувати в одне стебло. За таких умов витрачається менше ручної праці, рослини ростуть відкритіші, краще провітрюються і менше хворіють. На відміну від інших партенокарпічних гібридів, Афіна F1 не знижує врожаю при вирощуванні в одне стебло без пасинків. Крім того, **Афіна F1** вирізняється ще однією особливістю: після рясного зав'язування плодів і систематичного видалення пасинків на висоту приблизно до 1 м вище останні просто не утворюються. Отож надалі Вам залишається тільки збирати добрий урожай.

При досягненні верхівкою рослин шпалери її просто перекидають через дріт, і вона продовжує рости. За відростання пагона завдовжки 1 м верхівку прищипують, щоб стимулювати появу цвіту і зав'язі на частині стебла, яка ближча до кореня і вже відплодоносила. Якщо на цій частині утворюються пасинки, то їх прищипують над 1-2 листком. Якщо після прищипування верхівки також розвиваються пасинки і вгорі, то залишають 1-2 найсильніші і систематично прищипують у них верхівку через кожні 40-50 см, залишаючи пагін подовження.

У міру старіння видаляють нижні листки, які почали жовтіти. Цей прийом дає змогу поліпшити вентиляцію посівів і цим запобігти захворюваності рослин.

Полив та підживлення

Плоди огірка на 95% складаються з води, тому високі врожаї можливі лише за умови достатнього водного і мінерального живлення. До вступу в плодоношення огірок у теплицях поливають через 3-4 дні в нормі 8-10 л/м². Завдяки цьому змочується значна товща грунту і формується добре розвинена коренева система. Після вступу в плодоношення потреба у волозі значно зростає: в кінці травня – на початку червня рослинам потрібно кожного дня 3,5-5 л/м²,а надалі - всі 6 л/м². Поливання в цей період бажано проводити щодня (щонайменше не рідше ніж через день, норму поливання при цьому збільшуючи вдвічі).

Рослини **Афіни F1** формують високий урожай, тому поживний режим повинен бути на високому рівні. Вони мають потужну кореневу систему, яка добре відгукується на поживні речовини, особливо за їх локального внесення через систему краплинного зрошення. За вирощування в закритому грунті при використанні мінеральних добрив слід пам'ятати, що азот потрібно вносити в нітратній формі, а в амонійній формі – не більше 20% сумарного внесення азоту в мінеральній формі. За можливості добрива краще вносити розчиненими в поливній воді з допомогою системи краплинного зрошення. При поливанні традиційним способом добрива вносять у другій половині процесу. Для підвищення стійкості та продуктивності рослин раз на тиждень проводять обробки листя розчинами мікродобрив.

Захист рослин

Зловживати хімічними засобами захисту не варто не тільки через те, що вони шкідливі для здоров'я людей, а вони також дуже пригнічують рослини, призводять до їх швидкого старіння. Перш за все, потрібно дотримуватися рекомендованих режимів вирощування: сівозміна, густота посадки, вологість і температура повітря, температура грунту. Саме завдяки цьому можна уникнути до 70-80% проблем із захворюваннями. Збалансоване живлення також підвищує природну стійкість до хвороб.

Але якщо все-таки з'явиться потреба використовувати хімічні засоби захисту, то насамперед треба точно знати, якими засобами обробляти. У цьому разі не слід покладатися на знання сусіда. Під час обробок потрібно використовувати понад 10 л робочого розчину на 100 м² (1 сотку), обов'язково з прилипачем (краще за все спеціально для цього призначеним). При обприскуванні краплини мають бути малого розміру, щоб робоча рідина рівномірно покривала площу листкової поверхні, краще з обох боків, і практично не стікала на землю. Одним і тим самим препаратом обробляють 2-3 рази і тільки після цього, за необхідності додаткових обробок, застосовують інший. У дощову погоду варто обробляти препаратами з високим вмістом міді, а в сонячну — системними.

У боротьбі з шкідниками важливим є своєчасне проведення обробок: ефективними вони є тільки на початкових етапах розвитку, коли шкідник не заселив усю поверхню культури, інакше знищити його практично неможливо – вдається лише пригнітити на короткий період.

PS. В 12 номері журналу за 2004 рік в нашій статті була подана нечна урожайність Афіни (в словах Костенникова В.). Оскільки з рослини він отримав 5–6 кг, а схема посадки 35х60 см, то відповідно з 1 м² урожайність становила 25–30 кг.

Детальнішу інформацію про гібриди огірків, моркви, томатів, цибулі, баштанних та інших овочевих культур, а також поради щодо їх вирощування Ви можете знайти на нашому сайті **www.nunhems.com.ua** чи звернувшись до нашого представництва в Україні: 03115 Київ, вул. Святошинська, 30 а, к. 1; багатоканальний тел./факс (044) 537-03-35, факс - (044) 537-03-40 чи в м. Каховка, тел. (0552) 32-60-23; e-mail nunhems.ukraine@nunhems.com - та в наших партнерів у регіонах (див. №1 журналу за цей рік).

nunhems

АНТАРІЯ

НВП

АСОРТИМЕНТ НАСІННЯ

Шановні овочівники!

Після яскравих новорічних та різдвяних свят настають господарські клопітливі будні з підготовкою до весни, плануванням нового врожаю — основи достатку й благополуччя. Виходячи з досвіду, трудівники-городники насамперед визначаються з вибором високоякісного насіння, очікуючи одержати соковиті, яскраві, збалансовані за вітамінами та мікроелементами плоди, кількість, якість яких та економічний результат від вирощеного врожаю підтверджували б безпомилковість вибору. Таке надійне насіння за доступною для кожного споживача ціною й у бажаній фасовці пропонує компанія "Антарія", професійно представляючи на ринку насіннєвий матеріал овочевих культур різної фасовки голландських компаній Syngenta Seeds b.v. (міні-пакет), Syngenta Seeds Kft, Nickerson Zwaan та французької — Vilmorin, квітів німецької компанії Satimex Quedlinburg та газонних трав голландської компанії Advanta.

Ми дякуємо Вам за схвальні відгуки і пропонуємо Вашій увазі розширений асортимент насіннєвої продукції, яка пройшла державне та виробниче сортовипробування та зарекомендувала себе неперевершеним за врожайністю, якістю вирощеної продукції та стійкістю до шкідників і хвороб.

Просимо звернути Вашу увагу на найкращі гібриди і сорти Syngenta Seeds b.v. та Syngenta Seeds Kft.,які бездоганно зарекомендували себе на українському ринку.

Сорт, гібрид	Тип рослини	Вегетаційний період, днів	Маса плоду	Стійкість до хвороб та шкідників	Урожайність, т/га	Використання, вирощування	Фасовка, шт., кг
Капуста білоголова							
Резістор F1	-	55	1,0-1,5 кг	Розтріскування, фузаріоз, перепад температур	60-65	Свіже споживання, переробка	1000, 250, 30
Куїсто F1	-	80	1,5-2,5 кг	Бактеріоз, фузаріоз, толерантний до трипсів, загнивання, стресових умов	75-100	Свіже споживання, переробка, зберігання	1000, 250, 30
Агресор F1	-	120-130	3,0-5,0 кг	Бактеріоз, фузаріоз, висока стійкість проти трипсів, загнивання, стресових умов	120-140	Свіже споживання, переробка, зберігання 5-6 міс.	1000, 250, 30
Ердено F1	-	130-140	3,5-6,0 кг	Розтріскування, загнивання	120-150	Споживання у свіжому вигляді, для квашення	1000, 250, 30
Капуста цвітна							
Монтано F1	-	58-62	2,0-2,5 кг	Бактеріоз	45-50	Свіже споживання	1000, 100, 30
Кортес F1	-	70	2,0-3,0 кг	Бактеріоз	55-60	Свіже споживання, переробка	1000, 100, 30
Томати							
Чіблі F1	Детермінантна	120-125	100-130 г	Вертицильоз, фузаріоз (раси 0 і 1)	110-120	Переробка на пасту, консервування	1000
Сантьяго F1	Детермінантна	100-120	200-250 г	Вертицильоз, фузаріоз (раси 0 і 1), нематода, деякі раси Stemphyllium	25-25 кг/м2	Споживання у свіжому вигляді, на пасту	1000, 100, 50, 20
Леріка F1	Детермінантна	120-125	80-100 г	Вертицильоз, фузаріоз (раси 0 і 1)	55-60	Переробка на пасту, консервування	1000, 100, 20
Уліса F1	Детермінантна	95-100	90-100 г	Вертицильоз, фузаріоз (раси 0 і 1)	80-100	Споживання у свіжому вигляді, переробка	1000, 100, 20
Огірки							
Пасамонте F1	Партенокарпік	40-42	-	Кладоспоріоз, борошниста роса, вірус огіркової мозаїки	25-30 кг/м2, 90-100 т/га	Вирощування у відкритому та закритому грунті, універсальне використання	1000, 100, 15
Пасалімо F1	Партенокарпік	40-42	-	Кладоспоріоз, борошниста роса, вірус огіркової мозаїки	30-32 кг/м2, 100-110 т/га	Відкритий та закритий грунт, універсальне використання	1000, 100, 15
Пасадена F1	Партенокарпік	45-48	-	Кладоспоріоз, борошниста роса, вірус огіркової мозаїки	22-26 кг/м2, 80-95 т/га	Відкритий та закритий грунт, універсальне використання	1000, 100, 15
Вігора F1	Перехідний	43-45	-	Пероноспороз, кладоспоріоз, борошниста роса, вірус огіркової мозаїки	50-70 т/га	Відкритий грунт, універсальне використання	1000, 100, 20, 1 кг
Октопус F1	Бджолозапилювальний	45-48	-	Пероноспороз, кладоспоріоз, борошниста роса, вірус огіркової мозаїки	50-70 т/га	Відкритий грунт, універсальне використання	1000, 250, 100, 20, 1 кг
Офікс F1	Бджолозапилювальний	45-50	-	Кладоспоріоз, борошниста роса, вірус огіркової мозаїки	50-60 т/га	Відкритий грунт, універсальне використання	500, 250, 20, 1 кг
Кавуни							
Топ Ган F1	Круглий	65-70	10,0-12,0 кг	Фузаріоз, антракноз	100	Інтенсивно-червона м'якоть	1000, 50, 15
Граніт F1	Круглий	70-73	12,0-13,0 кг	Фузаріоз, антракноз	100	Темно-червона м'якоть	1000, 50, 15
Фарао F1	Овальний	75	12,0-14,0 кг	Фузаріоз, антракноз	100	Темно-червона м'якоть	1000, 50, 15
Кримсон Світ		75-80	8,0-10,0 кг	Фузаріоз, антракноз	100	Темно-червона м'якоть	1 кг, 2 г

Характеристики сортів та гібридів селекційної компанії Nickerson Zwaan та французької — Vilmorin представленні в іформації Агрокомпанії "Терра". (Дивись "Огородник" №1, 2005)

ОВОЧІВ ВАШОГО ДОСТАТКУ

"Антарія" є основним постачальником на ринок України для плодоконсервної промисловості гібридів солодкої кукурудзи, сезонний конвеєр та основні характеристики якої представлено нижче:

Гібрид		Вегетаційний період, днів	Довжина початку, см	Кількість рядів зерен	Урожайність, т/га	Використання	Фасовка, юніт, кг, шт.нас.
Спіріт	Надранній	67	20	16	9,5	У свіжому вигляді, переробка	1 юн, 1 кг, 30 г, 8 г
Бостон	Ранньостиглий	73	21,3	16	14,5	У свіжому вигляді, консервування, заморозка	1 юн, 1 кг, 30 г, 8 г
Джубіле	Середньоранній	81	23	18	13,8	У свіжому вигляді, консервування, заморозка	1 юн, 1 кг, 30 г, 8 г
Далас	Середньостиглий	81	22	16-18	12,2	У свіжому вигляді, консервування, заморозка	1 юн, 1 кг, 30 г, 8 г
Лінкольн	Середньостиглий	83	22	18		У свіжому вигляді, консервування, заморозка	1 юн, 1 кг, 30 г, 8 г
Болт	Середньостиглий	83	22-24	16-18	18,5	Переробка, консервування, заморозка	1 юн, 1 кг, 30 г, 8 г

"Антарія" розширила свій асортимент високоякісним насінням молдавської та української селекції, сортами та гібридами томатів і перцю, яким властиве поєднання високої врожайності, відмінних смакових якостей, ранніх строків достигання, високої товарності плодів із стійкістю проти низки захворювань.

Сорт, гібрид		Дозрівання	Вегетаційний період, днів	Маса плоду, г	Форма плоду	Урожайність, т/га	Стійкість проти хвороб	Використання, вирощування
Аврора F1	Детермінантна	Ультраранній	79-85	110-120	Округлий	12-14 кг/м^2	Альтернаріоз, фузаріоз	Відкритий та закритий грунт, універсальне
Ірина F1	Напівдетермінантна	Ранній	93-95	110-120	Округлий	15-16 кг/м^2	Альтернаріоз, фузаріоз	Відкритий та закритий грунт
Ляна	Детермінантна	Ультраранній	85-90	60-80	Округлий	45-60	Фітофтора	Відкритий грунт
Санька (Загадка)	Детермінантна	Ультраранній	82-88	80-100	Округлий	30-40	Низка захворювань	Відкритий грунт, у свіжому вигляді та для консервування
Персей	Детермінантна	Середньо-ранній	105-123	100-120	Округлий, плескато-округлий	80-100	Вірус тютюнової мозаїки, альтернаріоз, фузаріоз, антракноз	Відкритий грунт, у свіжому вигляді та для консервування, виготовлення соку та пасти
Мар'юшка	Детермінантна	Середньо-ранній	112-115	60-65	Сливоподібний	100	Вірус тютюнової мозаїки, альтернаріоз, бактеріоз, розтріскування	Виготовлення томат-пасти та консервування
Амулет	Детермінантна	Середньо-стиглий	116-125	85-88	Видовжено-циліндричний	50-70	Вірус тютюнової мозаїки, альтернаріоз	Консервування та засолювання
Райська насолода	Індетермінантна	Середньо-стиглий	122-128	400-500	Плескато-округлий	3-4 кг/росл.	Альтернаріоз	Використання у свіжому вигляді
Меркурій F1	Детермінантна	Ранній	97-100	120-140	Плескато-округлий	70-80	Вірус тютюнової мозаїки, альтернаріоз, макроспоріоз	Відкритий грунт, плівкові теплиці

Перець солодкий

Сорт, гібрид	Дозрівання	Вегетаційний період, днів	Маса плоду, г	Форма плоду	Урожайність, т/га	Стійкість проти хвороб	Використання
Подарунок Молдови	Середньо-ранній	120-136	100-120	Конусоподібний	35-50	Вертицильозне в'янення	Консервування, кулінарія
Білозерка	Середньо-ранній	120-125	100-120	Конусоподібний	60-80	Вертицильозне в'янення, альтернаріоз, толерантен до вірусних інфекцій	Промислове та домашнє консервування, у свіжому вигляді
Богатир	Середньо-стиглий	120-130	150-180	Конусопризмо-подібний	35-70	Вертицильозне в'янення	Універсальне, рекомендований для консервування
Ласточка	Середньо-стиглий	120	50-70	Конусоподібний	25-50	Вертицильозне в'янення	Промислове та домашнє консервування, у свіжому вигляді

Придбати насіннєвий матеріал у професійній, середній та міні- фасовці, а також отримати більш детальну інформацію (каталоги, описання) та технології вирощування від висококваліфікованих спеціалістів компанії Ви можете за адресами та телефонами центрального офісу та регіональних представництв НВП "Антарія"

08162 Київська обл., Києво-Святошинський р-н, смт.Чабани, Інститут землеробства УААН, селекційний корпус, НВП "Антарія". Тел./факс: (044) 266-03-79, 266-23-16, (050) 330-63-79, e-mail: antaria@i.kiev.ua

Регіональні представництва та торгово-виставкові зали НВП "Антарія":
Бердянськ (06153) 6-63-57, 3-66-74
Вінниця (0432) 46-94-16
Івано-Франківськ (0342) 53-74-31
Ковель (Волин.обл.) (03352) 2-55-21, 2-12-57
Луганськ (0642) 65-48-72
Луцьк (0332) 78-09-60
Раденськ (Херсон.обл.) (05542) 5-25-32
Сімферополь (0652) 25-52-89
Херсон (0552) 22-44-88, 29-30-59

Дилери:
Вінницька обл.: Козятин (04342) 9-82-31, Шаргород (04344) 2-24-67, Жмеринка (04332) 4-38-96
Дніпропетровська обл.: Дніпропетровськ: (0562) 34-80-27, 34-80-17, 46-33-74, Кривий Ріг (0564) 78-93-69, 72-85-95, 92-54-03
Донецька обл.: Донецьк: (062) 311-12-70, 304-45-93, (0622) 55-22-48, 57-64-05, Костянтинівка (06272) 2-80-75
Житомир: (0412) 37-96-73, 41-83-97, (04141) 3-77-28
Закарпаття: Хуст (03142) 5-62-26
Запорізька обл.: Мелітополь (0619) 43-10-78, 43-43-80
Київська обл.: Біла Церква (04463) 9-81-40, Обухів (04472) 6-08-88, Переяслав-Хмельницький (04467) 5-11-97, 5-66-90
Крим: Керч (06561) 1-11-59
Львів: (0322) 72-87-65, 72-66-92, 72-12-47, 76-34-68, 76-34-79
Луганська обл.: Красний Луч (06432) 4-18-78, Старобільськ (06461) 3-25-65, Луганськ (0642) 52-02-48
Одеська обл.: Одеса: (04850) 2-38-38, Ізмаїл (04841) 4-91-55
Полтавська обл.: Полтава (0532) 50-28-17, 58-92-61, 29-02-26, Кременчук (05366) 6-06-61
Рівне: (0362) 26-44-45
Сумська обл.: Охтирка (05446) 2-34-85, Конотоп (05447) 4-35-71
Тернопіль.: (0352) 22-80-92
Харків: (057) 757-99-24, (0572) 27-72-37
Херсонська обл.: 24-23-09, 42-42-80
Хмельницький: (0382) 77-32-97, (03822) 3-41-94
Хмельницька обл.: Летичів (03857) 9-81-56, Волочиськ (03845) 3-65-67
Черкаська обл.: Черкаси: (0472) 45-33-07, Жашків (04747) 2-23-06, Умань (04744) 5-20-36, Христинівка (04745) 2-46-40
Чернігів: (0462) 17-62-76, 27-99-35
Чернівецька обл.: Чернівці: (03722) 2-18-48, Заставна (03737) 2-29-48

Ліцензія серія АА №048659 від 18.04.2001 р.

"БЕЙО ЗАДЕН" — гарантия надежности и качества

Каждому профессиональному овощеводу и огороднику–любителю известно, что основой будущего щедрого урожая являются качественные семена. В Украине сейчас действует более тысячи различных фирм и фирмочек, занимающихся продажей посевного материала, но только десятка два из них дают ему реальную гарантию качества продукции. Одной из таких фирм является голландская "Бейо Заден Б. В.", специализирующаяся на производстве семян овощных культур для открытого грунта.

В 1899 г. Джакоб Йонг учредил семеноводческую компанию. Кор Бемстербоер занялся тем же бизнесом в 1912 г. Впоследствии они развернули селекцию капусты, моркови и лука. С 1963 г. обе компании стали работать вместе над гибридизацией капусты. Это сотрудничество оказалось весьма плодотворным, и в 1978 г. они решили объединиться. Так был рожден один из мировых лидеров на рынке семян. Свое имя **Бейо** он получил от слияния двух первых букв фамилий основателей компаний. А "заден" (zaden) на голландском языке означает "семена".

В Украине интересы **"Бейо Заден Б. В."** представляют два официальных импортера — **"Компания семенной торговли"** и **"Голландские семена"**.

В наши дни **Бейо** по-прежнему специализируются на овощных культурах для открытого грунта. Семена компании — это более 600 различных сортов и гибридов, дающих широкий выбор для различных климатических зон.

Товарные семена Бейо выращивает преимущественно во Франции (Bejo Production), а также в Италии, США и Австралии. Затем все семена отправляются в Нидерланды, где подвергаются глубокой очистке, тестированию и обработке. На складах, где хранятся семена, поддерживается необходимая температура и влажность, что позволяет сохранить высокие показатели всхожести.

Фирмой разработаны качественные гибриды с широким спектром устойчивости и толерантности к различным заболеваниям и вредителям. Благодаря этому такие гибриды можно выращивать, используя меньше химикатов, что снижает неблагоприятное воздействие на окружающую среду и себестоимость продукции.

Хорошим примером могут служить гибриды капусты устойчивые к фузариозу и толерантные к сосудистому бактериозу. Многие гибриды моркови толерантны к болезням листьев, к черной и солодковой гнилям.

Александр Гордиенко главный агроном ЧП "Поларис"

Некоторые партии семян, по заказу клиента, могут быть дополнительно обработаны для защиты от насекомых-вредителей. Таким образом, риск поражения, например, луковой, морковной или капустной мухами, может быть значительно снижен при минимальных дозах дополнительной химической обработки.

Много времени и средств уделяют в компании на совершенствование технологий. Ее технологическая лаборатория оснащена необходимым оборудованием для проверки качества семян и проведения исследований для совершенствования качества. Кстати, **Бейо** — первая компания, получившая в 1995г. статус NAL (Аккредитованная Лаборатория) от голландской Национальной Инспекционной Службы. Статус НАЛ гарантирует, что полевые проверки всхожести, чистоты и зараженности семян выполняются в соответствии со строгими рекомендациями НАЛ.

Впрочем, любая фирма считает себя самой-самой и может сказать о себе родной немало прекрасных слов. Поэтому наиболее объективной оценкой следует считать мнение овощеводов, имеющих большой практический опыт работы с семенами различных компаний.

Предоставим слово одному из них — Александру Гордиенко главному агроному **ЧП "Поларис"**:

— Семена лука и огурца мы приобретаем, в основном, у фирмы **"Бейо"**, с которой предприятие сотрудничает долгие годы. За это время не было ни одного случая, чтобы фирма поставила некачественный посевной материал. Все параметры, указанные на упаковке (всхожесть, чистота семян и другие), всегда соответствуют действительности.

Основными бейовскими гибридами, используемыми **"Поларисом"**, являются лук **Тамара F1** и **Дайтона F1**, а также новый огурец — **БЕЙО 2640 F1**, который по качеству не уступает широко известному гибриду **Аякс F1**, но дешевле его.

В 2003 г. мы посадили **Дайтону F1**, а в прошлом отдали предпочтение такой же по классу **Тамаре F1**. Оба эти гибрида отличаются высоким потенциалом урожайности, стойкостью по отношению к фузариозу и пероноспорозу, к тому же весьма пластичны. Так в прошлом году вначале не было дождей, и ранние гибриды подсохли, почти не дав урожая. А эти "затаились", но когда пошли дожди, стали прекрасно развиваться. В итоге мы получили высокий и качественный урожай. Следует отметить еще один плюс этих гибридов: и **Тамара**, и **Дайтона** очень хороши для длительного хранения.

Хочется дать еще один совет. Никогда не покупайте семена у случайных людей или сомнительных фирм, даже если они будут вас уверять "это самые что ни на есть фирменные семена". Только непосредственное сотрудничество с представительствами компаний или их авторизованными дилерами гарантируют приобретение качественных семян и дадут вам уверенность в завтрашнем дне.

Л.Квитко

ПРИРОДА ❀ ЯКІСТЬ ❀ УРОЖАЙ

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ

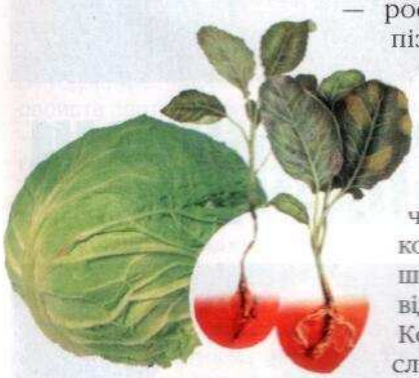
НАСІННЯ ❀ ЗАХИСТ ❀ ТЕХНОЛОГІЯ

ПОРАДИ ВІД «ЗЕЛЕНОГО СВІТУ»

Фахівці відповідають на найпоширеніші запитання читачів журналу «ОГОРОДНИК» про продукти під торговою маркою «Зелений Світ»

Що таке „чорна ніжка" та заходи боротьби з цією хворобою?

"Чорна ніжка" проявляється на розсаді різного віку в парниках та теплицях. Характерна ознака захворювання - потемніння кореневої шийки рослини. Стебло ураженої розсади стає тонким і викривленим. При ранньому ураженні сходів, коли у рослини з'явилися лише сім'ядольні листочки, уражена частина стебла стає водянистою, а потім буріє і загниває — рослина гине. При більш пізньому ураженні, коли **"чорна ніжка"** проявляється на розсаді, яка майже готова до висаджування в грунт, уражена частина стебла зазвичай не мокріє, а підсихає, коренева шийка стає тоншою і темніє. Така розсада відстає у рості, але не гине. Корінці на ній розвинені слабкіше, і після висаджування в поле вона гірше приживається, довше хворіє.



Збудники **"чорної ніжки"** — різні види грунтових грибів, які накопичуються при беззмінному використанні парників під розсаду впродовж кількох років.

Розвиткові **"чорної ніжки"** сприяють висока вологість та кислий грунт. Загущені посіви, ослаблені неправильним живленням, високою температурою у парнику тощо, уражуються сильніше.

Найефективнішим методом боротьби з **"чорною ніжкою"**, поряд з агротехнічними заходами, є метод хімічного захисту.

Фірма "Байєр КропСаєнс" радить усім, хто займається вирощуванням овочів, використовувати препарат **ПРЕВІКУР**, якому практично **немає аналогів в Україні.**

ПРЕВІКУР — це системний фунгіцид з властивостями стимулятора росту для захисту **розсади овочевих культур (огірків, томатів, перцю, баклажанів, капусти) та кавунів** від **"чорної ніжки"**.

Завдяки сильно вираженій коренесистемній дії, **ПРЕВІКУР** проникає в рослину не тільки через листя, але і через корені, і період захисної дії триває не менш ніж 10–14 днів.

Унікальною особливістю препарату є також **ефект стимуляції** росту та розвитку рослин, завдяки якому ми отримуємо здорову та стійку проти захворювання розсаду. Значно зменшується стрес у рослин при пересаджуванні з парників у теплиці або у відкритий грунт.

Для захисту розсади від **"чорної ніжки"** використовується 0,15%-ний розчин препарату (15 мл препарату розчиняють у 10 л води), яким поливають грунт під час висівання насіння, використовуючи 2–4 л/м2, повторне поливання — через 4–6 тижнів. Препарат слід застосовувати лише по вологому субстраті, що сприяє легкому проникненню в кореневу зону рослин.

Для зручності використання в парниках і теплицях розроблено фірмову упаковку — флакони з пластику квадратного перерізу ємністю 20 мл, 60 мл, 500 мл. Їх можна придбати в торговельно-консультаційних центрах "Зелений Світ" в усіх обласних та в деяких районних центрах України та в їх авторизованих місцях продажу (за наявності стенду та наліпки "Партнер ТКЦ "Зелений Світ") не турбуючись про фальсифікацію препарату.

Досвід використання **ПРЕВІКУРу** овочівниками підтверджує його високу біологічну та економічну ефективність.

Правильний та своєчасний захист розсади овочевих культур дасть змогу вам одержувати високі врожаї та якісну продукцію.

Ліцензія серія АА №315961

Шановні читачі! Прохання надсилати свої запитання за адресою:
відділ "Зелений Світ", ТОВ "Байєр", вул. Тургенєвська, 55, Київ, 04050
Детальну інформацію про засоби захисту рослин, сучасні технології, поради та новини від торгової марки "Зелений Світ" дивіться на сайті WWW.ZELENYSVIT.COM

З 1 березня 2005 р — довідки цілодобово за телефоном гарячої лінії: 8-800-500-18-80 (по Україні — дзвінки безкоштовні)

*Байер КропСаєнс

BAYER Bayer CropScience

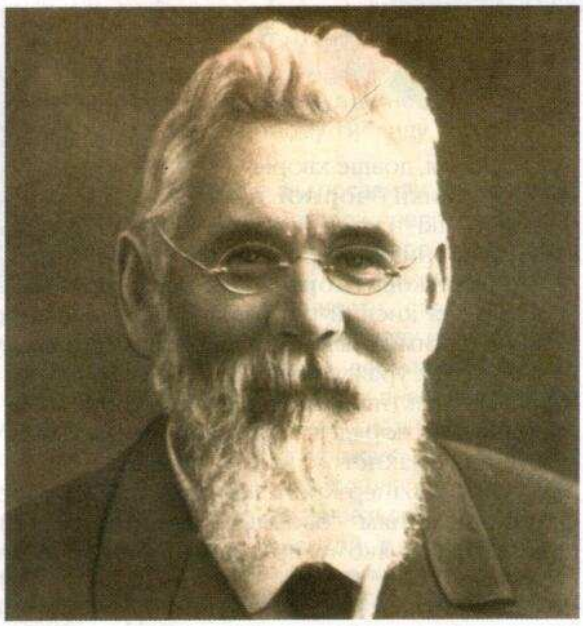
Вильямс

С лучшими рекомендациями

С именем Льва Платоновича Симиренко связана целая эпоха в становлении садоводческой науки Юго-западного региона России, Украины, Крыма, а также развитие коммерческого и товарного садоводства, способного конкурировать с европейскими и мировыми производителями.

Новаторские разработки Л. П. Симиренко стали аксиомами для последующего развития садоводческой науки, многие его идеи получили дальнейшее научное обоснование и творческое воплощение в теоретических и практических работах последующих поколений ученых-садоводов, а некоторые из них до сих пор являются основными элементами любительского и товарного садоводства у нас в стране и за рубежом.

Л. П. Симиренко признан одним из лучших специалистов по культуре груши. Об этой стороне его деятельности мы и расскажем вкратце, чтобы раскрыть те ее стороны, идеи и положения, которые сохраняют актуальность сегодня.



Основные работы по изучению сортов груши были проведены Львом Платоновичем в Млиеве, где ему удалось собрать самую крупную в мире коллекцию ее сортов. В период с 1887 г. и по 1919 г. здесь прошли сортоиспытание 1123 сорта. Нужно отметить, что изучались не только помологические характеристики сорта, но и особенности агротехники, размножения, подвои, совместимость сортоподвойных комбинаций и др.

На то время это были самые масштабные в мире исследования груши. Даже в Никитском государственном ботаническом саду была гораздо более скромная коллекция груши: в 1855 г. она насчитывала 550 сортов. К тому же данные, полученные в результате изучения сортов груши этой коллекции, находившейся в весьма благоприятных почвенно-климатических условиях Южного берега Крыма, не могли быть применены даже в других регионах Крыма, не говоря уже о более отдаленных территориях. На основании сортоизучения, проведенного в Млиеве, Симиренко создал первый в России "Генеральный каталог" (1901 г.), в котором были описаны коллекции плодовых, ягодных и декоративных растений, в том числе 435 сортов груши.

Многолетние исследования по изучению сортов плодовых пород были подытожены Л. П. Симиренко в фундаментальном труде "Помология".

Сад

Второй его том посвящен груше и содержит описание 575 сортов. Этот труд актуален и по сей день.

По мнению Л. П. Симиренко, низкий уровень товарного производства плодов груши имел ряд причин и основной, безусловно, было незнание не только отечественных, но и европейских сортов, которые часто встречались в южных регионах. С другой стороны, западно-европейские сорта, которые в значительных количествах попадали даже в сады товарного производства, не были предварительно тщательно изучены и апробированы в конкретных почвенно-климатических условиях. Развивая идею районирования, подбора и испытания сортов, Л. П. Симиренко в серии статей в журнале "Русское садоводство" излагал свои мысли и взгляды на то, каким требованиям должен отвечать промышленный сад, рекомендовал полный набор сортов, обеспечивающих экономическую целесообразность и конкурентоспособность в условиях товарного производства. Значительная часть рекомендованного классического сортимента сортов груши не утратила своего значения и в настоящее время. Некоторые из них мы представляем вниманию читателей сегодня. Часть сортов успешно может конкурировать с современными сортами в промышленных, фермерских и любительских садах, а некоторые до сих пор успешно используются в селекции. Теоретические идеи и разработки Л. П. Симиренко по районированию сортов и сортоведению нашли своё отражение в брошюре "К вопросу о промышленном садоводстве", где во главу угла в вопросах сортоизучения ставилась не искусственная классификация сортов на основе описания морфологических признаков, а изучение хозяйственно-биологических особенностей и свойств сортов в региональных условиях.

Работая, как правило, с западно-европейскими сортами груши, Лев Платонович очень высоко ценил работы по выведению отечественных сортов. Он верил в возможность создания таких, которые не будут уступать европейским по качеству плодов, но будут превосходить их по зимостойкости. Ведь именно низкая зимостойкость, присущая большинству европейских сортов, была одним из главных недостатков. На этой почве у Л. П. Симиренко была продолжительная и бескомпромиссная полемика с известным русским садоводом А. К. Греллем, отстаивающим на основании несостоятельной теории акклиматизации растений возможность выращивания теплолюбивых западно-европейских сортов груши в Орловской губернии. В открытом письме к А. К. Греллю он писал по поводу европейских сортов: "Как их не испытывай, а никогда не войдут они в число сортов промышленных садов северных черноземных губерний для культуры в обыкновенных условиях. Вы делаете большую ошибку, рекомендуя испытывать многие сорта, хотя и высокого десертного свойства, но часто не пригодные для культуры в обыкновенных условиях даже на Западе".

Начиная с 1889 г. Л. П. Симиренко в течение 20 лет досконально изучает крымское промышленное плодоводство, его историю, культуру, сортимент, агротехнику и экономику. Результаты этих исследований он излагает в фундаментальном труде "Крымское промышленное плодоводство", который вышел в свет в 1912 г. Его первый том включал 762 страницы текста с 79 таблицами и большое количество рисунков. Выход в свет "Крымского промышленного плодоводства" явилось большим событием в научном мире нашей страны. Выдающийся плодовод того времени В. В. Пашкевич по поводу выхода этого труда писал: "Отечественное плодоводство может гордиться подобным изданием, не имеющим себе равных среди заграничных. Богатство содержания, изящество самого издания, доступный язык изложения приковывают к этой высокоценной книге, которую автор подарил плодоводам. Подобные труды — явление выдающееся; ими мы должны гордиться".

Работа Л. П. Симиренко "Крымское промышленное садоводство" была удостоена в 1913 г. Золотой медали Французского национального общества садоводства, Большой Золотой медали им. Стевана на Всемирной выставке плодоводства и в 1914 г. Большой Золотой медали г. Петрограда на Международной выставке садоводства. Эта книга стала настольной для многих садоводов нашей страны и сыграла большую роль в дальнейшем развитии промышленного садоводства в Крыму и других регионах. В трудах Л. П. Симиренко наши современники находят многие теоретические и практические разработки, конкретные агротехнические приемы и рекомендации по культуре груши. В плане значения для груши орошения и водообеспечения Л. П. Симиренко говорил: "При возможности производить своевременное искусственное орошение, и по природе сухие почвы

Бере Люка

пригодны под устройство плодового сада, лишь бы они были достаточно питательны. Вода же едва ли не главный фактор, обусловливающий достоинство и вкус плода".

Современные интенсивные насаждения груши как за рубежом, так и в нашей стране базируются на клоновых подвоях, и это направление было предопределено гениальными разработками. Л. П. Симиренко: "В каждом деле труден почин, но ради прогресса родного плодоводства нужно же когда-нибудь решаться его сделать. Не вечно же топтаться на одном месте, повторяя с чужих слов утверждения будто бы наш край почему-то не пригоден для карликовой культуры, ничего не принимая со своей стороны, хотя бы для проверки этого голословного заявления: груши на слаборослых подвоях дают в нашем крае отличные и даже блестящие результаты". В плане сортового разнообразия для Украины Л. П. Симиренко говорил: "О выборе грушевых сортов, должен заметить, что в нашем климате на Украине, притом в обыкновенных условиях, прекрасно удаются летние, осенние да раннезимние сорта, на них-то и нужно останавливать нам свое главное внимание".

Вполне актуальны, отвечают современным требованиям и подтверждены многими исследователями высказывания и разработки ученого-практика, касающиеся сортимента промышленного сада: "Богатство промышленного сада кроется не в большом разнообразии сортов, а в строгом ассортименте немногих, но ценных, притом хорошо удающихся в данных условиях почвы и климата, с соответствующими качественными показателями плодов". "Груша должна быть прежде всего крупной и красивой; если она невзрачная и малого размера, то никакие вкусовые достоинства не сделают ее прибыльным торговым сортом".

Утверждение Л. П. Симиренко относительно создания в Украине высококачественных сортов груши, пригодных для промышленных интенсивных садов, не уступающих по комплексу показателей лучшим западно-европейским сортам, оправдались в наше время. Так, в Приднестровье созданы сорта Малевчанка, Яблунивська, Кучерянка, Осень Буковины и др.(селекционер В. И. Сайко); на Киевщине — Бере киевская (селекционеры И. В. Ковтун, Р. П. Дрозденко), Выжница, Стрийская, Этюд,

Черемшина и др.(селекционеры В. П. Копань, К. Н. Копань); в Млиеве — Щедрая, Млиевская ранняя, Платоновская и др. (селекционеры И. Х. Шиденко, А. А. Кучер); в Запорожье — Виктория, Южанка, Янтарная и др. (селекционеры В. П. Гродзинский, И. Н. Бойко, Е. А. Авраменко, Г. И. Куликов, И. Н. Максимова); в Крыму — Десертная, Таврическая, Изюминка Крыма, Медовая, Мария и многие др. (селекционеры Р. Д. Бабина, А. Ф. Мелешко, О. С. Харченко, А. В. Красоцкий, Б. О. Османов); в Красном Куте — Бере краснокутская, Золотая осень, Каразинская, Крапчата и др. (селекционер А. Е. Берендей). Эти сорта пригодны для любительского и промышленного садоводства, отвечают своеобразным почвенно-климатическим условиям региона, так как их создание базировалось на программных принципах Л. П. Симиренко: "Раннее, частое и обильное плодоношение; дружное и позднее цветение; высокая зимостойкость и неприхотливость к почвенным условиям; способность удерживать плоды в экстремальных условиях; не слишком высокие требования к почвенной влаге, устойчивость к парше".

Результаты плодотворной научной деятельности Л. П. Симиренко изложены более чем в 80 оригинальных фундаментальных трудах по садоводству. Отличаясь глубокой содержательностью и информативностью, они навсегда останутся источником знаний и руководством к действию для многих поколений садоводов.

Вильямс

(Английская груша, Бон-Кретьен Вильямс, Вильямс летний, Дюшес летний, Бартлет). Летне-осенний сорт. Выведен в Англии Вилером из случайного сеянца, найденного в Беркшире в 1796 г. Получил распространение благодаря Р. Вильямсу.

Дерево слабо- или сильнорослое, с пирамидальной несимметричной кроной, которая легко формируется с помощью обрезки. Цветение позднее, довольно длительное. Цветки сравнительно устойчивы к неблагоприятным погодным условиям.

Сорт не требователен к почвам.

В условиях Украины, даже в Крыму, нередко подмерзает, особенно в молодом возрасте на открытых местах. Несмотря на это, на Киевщине встречаются 50—60-летние деревья этого сорта. Справедливости ради нужно сказать, что на них есть следы подмерзания древесины.

Плоды и в незначительной степени листья могут поражаться паршой. Кроме того, в неблагоприятные годы листья поражаются бурой пятнистостью.

На семенном подвое в плодоношение вступает на 3—4-й год после посадки в сад. Урожайность зависит от условий выращивания. В южных регионах выращивания в продуктивном возрасте (18—25 лет) на семенном подвое урожай колеблется в пределах 69—165 кг с дерева.

С айвой сорт не совместим.

Сорт практически самобесплодный. Лучшие опылители для него: Любимица Клаппа, Лесная красавица, Бере Боск, Александровка, Бере Арданпон, Оливье де Серр, Пасс Крассан.

Плоды выше среднего размера (средняя масса 150 г, на молодых деревьях — 180—200 г), продолговато-грушевидной формы, бугристые.

Кожица тонкая, душистая, лимонно-желтая, с мелкими серыми точками и легким румянцем на солнечной стороне. Иногда наблюдаются небольшие ржавые пятна, сливающиеся на полюсах. Мякоть желтовато-белая, нежная, тающая, сочная, винно-сладкая, с мускатным ароматом, отличного десертного вкуса. Дегустационная оценка 4,6—4,8 балла.

Съемная спелость плодов в южных областях Украины обычно наступает 10—20 августа, в лесостепных районах — в начале-середине сентября. Снятые своевременно (за 7—10 дней до полной спелости — появления желтизны на кожице), плоды сохраняются около двух недель. В это время они прекрасно выдерживают транспортировку. В холодильнике могут храниться до 1,5 месяцев. Предназначены главным образом для употребления в свежем виде, также пригодны для приготовления высококачественных компотов.

Сорт районирован в зонах Степи и Лесостепи.

Достоинства: плоды отличного качества, раннее вступление деревьев в плодоношение.

Деканка дю Комис

Недостатки: невысокая зимостойкость в молодом возрасте, поражаемость грибными болезнями, несовместимость с айвой.

Один из лучших десертных сортов для любительского и приусадебного садоводства.

Бере Люка

(Александр Люка, Бере Александр Люка)

Позднеосенний триплоидный сорт французского происхождения, который был найден в конце XIX в. в департаменте Луар и Шер.

Дерево среднерослое, быстро растущее в молодом возрасте, с негустой широкоовальной кроной. Скелет можно формировать минимальной обрезкой.

Зимостойкость средняя. Сорт относительно нетребователен к почвенным условиям, устойчив к болезням, прекрасно совместим с айвой, скороплодный, плодоносит регулярно и щедро. Цветет в поздние сроки.

Хорошо удается на скелетообразователях, на которых уже на 3-й год восстанавливает крону. Урожай с таких деревьев достигает 43—54 кг.

Лучшие опылители: Бере Боск, Вильямс, Любимица Клаппа, Жозефина Мехельнская, Бере Клержо.

Плоды крупные, массой 200—400 г, овально-грушевидной или широкояйцевидной формы, красивые, при хорошей нагрузке дерева урожаем одномерные.

Кожица гладкая, маслянистая на ощупь, желтая, с серыми точками и мелкими пятнами. Около воронки и околочашечного углубления — сплошная оржавленность, с легким красновато-оранжевым румянцем на солнечной стороне.

Мякоть кремоватая, почти белая, нежная, тающая, довольно маслянистая, пряная, сладкая, с легкой приятной кислинкой, хорошего вкуса.

Дегустационная оценка 4,5—4,8 балла.

Съемная спелость плодов наступает в середине сентября. Плоды прочно держатся на дереве.

Период потребления — октябрь—декабрь. Спелые плоды во время хранения не вянут.

Достоинства: раннее, регулярное, обильное плодоношение, отличная совместимость с айвой. Среди триплоидных сортов это один из лучших по качеству плодов.

Недостатки: в суровые зимы может подмерзать.

По мнению Л. П. Симиренко, "рано или поздно, а груша Бере Люка будет по достоинству оценена и займет подобающее ей место в украинских промышленных садах". На наш взгляд, это

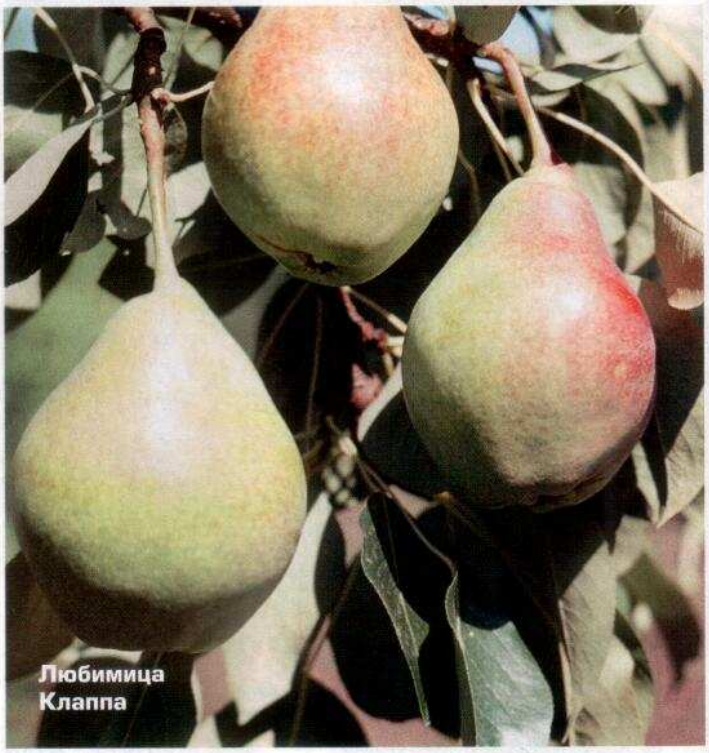
один из лучших сортов груши, который из-за недостатка информации пока еще неоценен садоводами, хотя может быть рекомендован даже для интенсивных насаждений.

Любимица Клаппа

Летний сорт, выведенный Т. Клаппом в 1860 г. в США из семян сорта Лесная красавица. Возможно, это гибрид сортов Лесная красавица и Вильямс.

Дерево от средне- до сильнорослого, быстрорастущее, с широкопирамидальной, слегка разреженной кроной. Ветки слегка свисающие, как у Лесной красавицы. Основные ветки толстые, слаборазветвленные, угол отхождения от ствола 45°. Побеги длинные, толстые, прямые, темно-коричневые, с фиолетовым оттенком. Для закладки прочного скелета в период формирования кроны требует отгибания и укорачивания скелетных веток.

Это один из самых зимостойких сортов южного ареала. При выращивании на теплых, защищенных от низкой зимней температуры участках может культивироваться практически на всей территории Лесостепи и Полесья.



Любимица Клаппа

Листья и плоды поражаются паршой. Сорт не достаточно хорошо совместим с айвой, — уже в рассаднике проявляются некоторые признаки несовместимости. И хотя получить посадочный материал можно, но в саду такие деревья погибают в течение первых двух лет.

Деревья нетребовательны к почвенным условиям. Средняя продолжительность их жизни 50—70 лет. В плодоношение вступают поздно — на 7—8-й год после посадки в сад, но плодоносят регулярно и щедро. В период полного плодоношения деревья могут давать 250—300 кг плодов.

Сорт самобесплодный. Лучшие опылители: Вильямс, Панна, Ильинка, Бере Боск, Лесная красавица, Бере Лигеля, Оливье де Серр, Деканка зимняя. Любимица Клаппа служит хорошим опылителем для многих сортов груш. Практически не повреждается весенними заморозками, поскольку цветет длительно в поздние сроки.

Плоды вышесреднего размера, на молодых деревьях более крупные, средняя масса 180—230 г, короткогрушевидной формы, очень расширенные к вершине, поверхность бугристая.

Кожица гладенькая, желтовато-зеленая, при полном созревании плодов желтая, с густым ярким румянцем с солнечной стороны, почти без оржавленности, с многочисленными малозаметными подкожными точками.

Мякоть белая, нежная, сочная, тающая, сладкая, с легкой благородной кислинкой, легким ароматом, отличных вкусовых качеств. Дегустационная оценка 4,6—4,8 балла.

Плоды до наступления биологической спелости довольно прочно держатся на дереве, и все же для этого сорта необходимо выбирать защищенные от ветра места. Съемная спелость плодов наступает в начале августа, потребительская — в середине-второй половине августа. Нужно отметить, что и слишком ранний и слишком поздний сбор плодов негативно сказывается на их качестве. Предназначены для употребления в свежем виде и консервирования.

Сорт районирован во всех зонах Украины.

Достоинства: Л. П. Симиренко называл сорт Любимица Клаппа "королевой скороспелых груш". Благодаря высокой зимостойкости, неприхотливости деревьев и прекрасным качествам раннеспелых плодов сорт широко распространен во всех зонах плодоводства.

Недостатки: сильнорослость, несовместимость с айвой, поражаемость листьев и плодов паршой.

Любимица Клаппа — один из самых популярных сортов в любительском и промышленном садоводстве; используется в селекции, при его участии получено значительное количество сортов.

Деканка дю Комис

Позднеосенний старый французский сорт груши неизвестного происхождения.

Дерево среднерослое, хотя при благоприятных почвенно-климатических условиях может быть и сильнорослым, с густой пирамидальной кроной.

Сорт среднезимостойкий, температура близкая к -30° может быть для него критической, хотя по нашим наблюдениям в условиях северной Лесостепи по этому признаку сорт существенно не отличается от других. Сорт требователен к почвенно-климатическим условиям. Слабо поражается болезнями, листья и плоды устойчивы к парше.

В плодоношение вступает сравнительно поздно — на 6—7-й год на семенном подвое, медленно наращивая урожайность; на 3—4-й год на айве. Полное плодоношение наступает только на 12—15-й год. Сорт хорошо совместим с айвой, высокотехнологичен в рассаднике, формирует сильно развитые кронированные саженцы.

Потенциальные опылители: Конференция, Любимица Клаппа, Малевчанка, Говерла.

Плоды вышесреднего размера и крупные, средняя масса 170—250 г, на айве — 350—400 г, продолговато-грушевидные, как правило, одномерные, прочно держатся на дереве до наступления биологической спелости.

Кожица гладенькая, прочная, зеленовато-желтая, с многочисленными мелкими ржавыми точками и пятнами. Большинство плодов покрыто сплошным румянцем на солнечной стороне.

Мякоть белая, нежная, маслянистая, сочная, кисло-сладкая, с тонким гармоничным вкусом. Дегустационная оценка 4,7—4,9 балла.

Съемная спелость плодов наступает в конце сентября, потребительская — неодновременно, в октябре—ноябре.

По наблюдениям Л. П. Симиренко, более поздние сроки сбора плодов ускоряют их дозревание, способствуют проявлению исключительных вкусовых качеств.

Достоинства: устойчивость к болезням, совместимость с айвой, отличные вкусовые качества плодов.

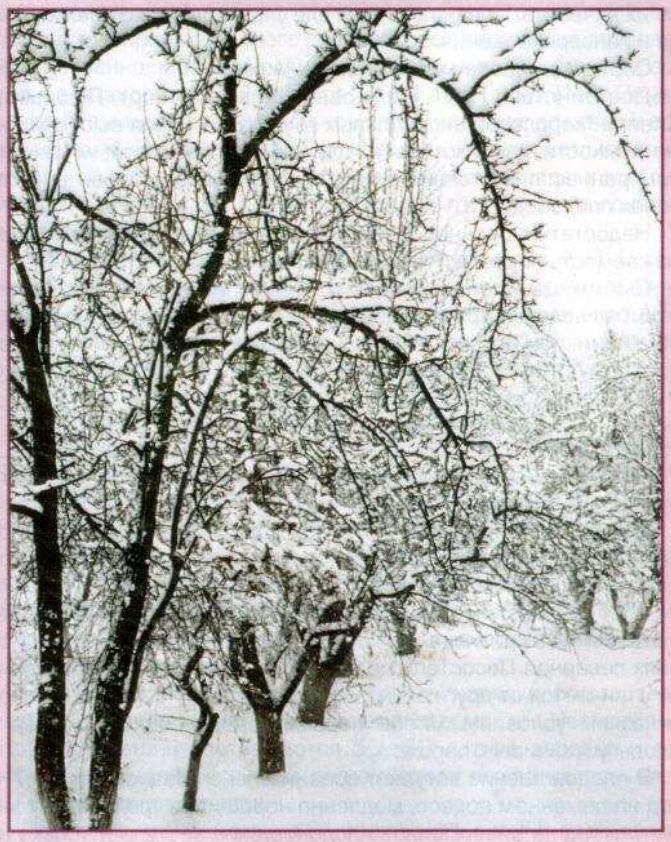
Недостатки: повышенные требования к условиям выращивания, сравнительно низкие темпы наращивания урожайности.

Деканка дю Комис, несмотря на происхождение, — один из лучших сортов позднеосеннего срока созревания. Однако на сегодняшний день он еще не получил достаточного распространения в любительском и промышленном садоводстве.

Николай МАТВИЕНКО,
Институт садоводства УААН
Фото автора

ГОД САДОВОДА

Февраль



В феврале заканчивается период глубокого биологического покоя растений и начинается период вынужденного покоя. При благоприятных климатических условиях в это время растения уже могли бы развиваться и цвести.

● Именно в феврале можно начинать зимнюю прививку плодовых культур. Для этого заготовленные с осени подвои и привои выносят из погреба, где они хранились, и заносят в помещение. Если подвои не заготовлены заранее, можно выкопать их и сейчас (конечно, если земля не слишком промерзла). Что касается привоев, то их тоже можно нарезать в феврале. Хотя, как показывает опыт, гораздо лучше приживаются черенки, заготовленные в декабре. В комнатных условиях выполняют прививку методом улучшенной копулировки. Привои помещают в контейнер с субстратом, заворачивают его в полиэтилен и оставляют на две недели для стратификации при температуре 18—20 °С. Затем их заносят обратно в погреб, где выдерживают до посадки в открытый грунт. Заметим, что при таком способе прививки яблоня и груша приживаются почти на 100%, у косточковых культур процент приживаемости ниже, а персик и вовсе не удается. Так можно прививать крыжовник на штамб йошты или золотистой смородины. Главное, чтобы привой с подвоем были совместимы.

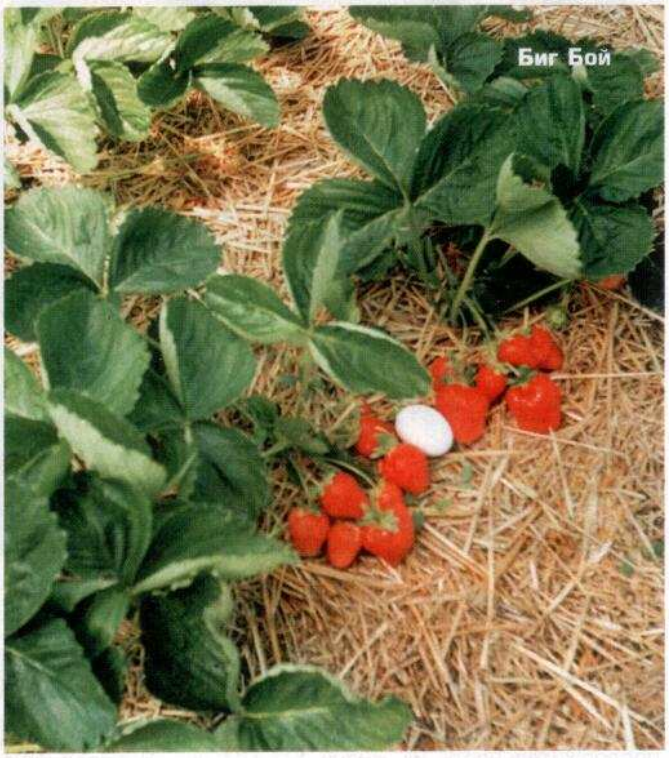
● Период вынужденного покоя — подходящее время для черенкования винограда и ягодников. Успех черенкования винограда в комнатных условиях зависит от степени подогрева пяточной части черенка. Температура в нижней его части должна быть на 3—5 °С выше, чем температура в верхней. Итак, нужно нарезать лозу на чубуки. Стандарт — черенок (чубук) длиной 20—30 см с одним междоузлием. Нижний (пяточный) срез делают непосредственно под узлом,

Диковинки со всего мира

Земляника всегда пользуется моим особым вниманием и заботой. Неприхотливые и выносливые растения, ягоды удивительной красоты и неповторимого вкуса сделали ее моей любимицей в саду. Поэтому, встретив информацию о новом интересном сорте, я всегда старалась раздобыть его для своей коллекции. Сегодня она насчитывает уже 80 сортов земляники, выведенных в разных странах мира.

Высшее достижение мировой селекции последних лет — сорта, которые легко приспосабливаются к любым типам почвы и различным климатическим зонам, дают крупные плоды, обладают высокой урожайностью и морозоустойчивостью.

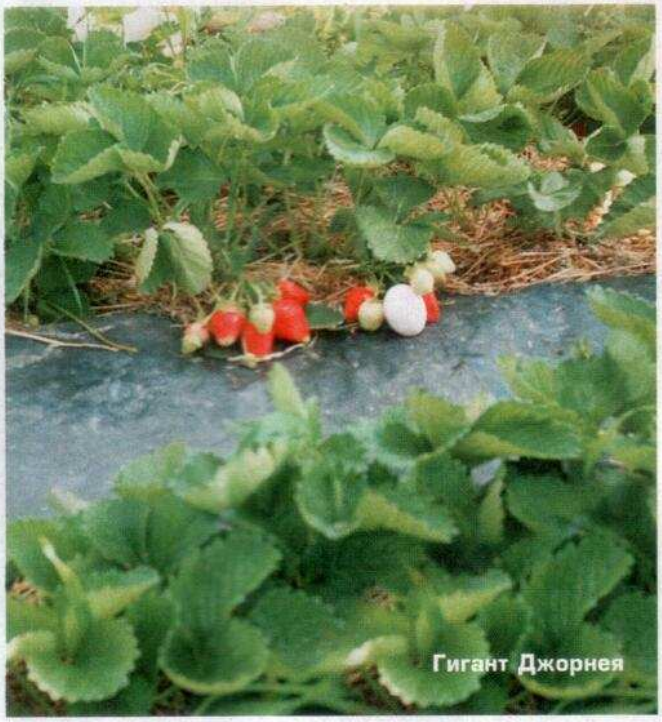
Есть у меня украинские сорта-труженики: Ольвия, Дарунок вчителю, Источник. На них всегда можно положиться. Даже в тяжелых погодных условиях они формируют достойный урожай.



Нравятся мне и некоторые американские сорта.

Биг Бой (Big Boy) — сорт раннего срока созревания. В минувшем 2004 г. он был, пожалуй, лучшим из ранних. Молодые саженцы, которые я отсадила из школки в октябре (на расстоянии 20 см в ряду, с междурядьями 40 см), дали по 28—36 ягод. Кусты мощные, листья большие, темно-зеленые, многочисленные цветоносы прячутся под листьями. Ягоды первого сбора массой 40—50 г, основного — 20—25 г. Первые ягоды собирали 17—19 мая, сразу после ультраранних сортов. Двулетние кусты дали более 50 ягод. Ягоды у сорта Биг Бой очень красивые, красные, глянцевые, конической формы, вкусные и ароматные. Сочная, сладкая мякоть похожа на мармелад. Биг Бой очень неприхотлив, засухоустойчив, прекрасно размножается. Имея в маточнике 10—20 саженцев, за сезон можно засадить целую плантацию.

Сорт Гигант Джорнея (Gurney`s Giant) тоже американской селекции. Он предпочитает открытые, хорошо проветриваемые плантации, не терпит загущения. Усов формирует мало. Ягоды очень крупные. Масса первых — до 70 г, а основной сбор 35—40. Плоды красивые, с ярко выраженным ароматом, что часто отсутствует у крупноплодных сортов, и совсем не поражаются серой гнилью в сырую погоду. Спрос на такие ягоды высок, ведь всем хочется, чтобы цена соответствовала качеству. Ягоды сорта Гигант Джорнея сохраняют товарный вид 3—4 дня. Прекрасно подходят для замораживания, консервирования, приготовления джемов и напитков.



Гигант Джорнея

Биг Бой служит опылителем Гиганта Джорнея, повышая его продуктивность до рекордных результатов. Поэтому на участке желательно располагать их по соседству.

Среди моих любимцев и украинский сорт Фракунда, созревающий в среднепоздние сроки. Он по праву может стать изюминкой любой коллекции. Ягоды по величине и форме напоминают крупную круглую малину. Их вкусовые качества удовлетворят самого требовательного гурмана. Не зря же они получили дегустационную оценку 5 баллов! Темно-бордовые ягоды с медовым вкусом и ароматом лесной земляники и детей приводят в восторг, и для хозяек они — находка, ведь такие некрупные ягоды (масса ягод первого сбора — 25—30 г) как нельзя лучше подходят для варенья. Продавая эти ягоды на рынке, мы убедились в том, как высоко их ценят покупатели. К тому же, сорт Фракунда рекомендован для выращивания во всех регионах Украины.

Конечно, чтобы вырастить высокий урожай, нужно обеспечить растениям должный уход. Я применяю двухгодичный оборот, подкармливаю землянику комплексными минеральными и органическими удобрениями в период вегетации, поливаю и обязательно пропалываю посадки.

В начале августа все сорта, даже устойчивые к заболеваниям и клещу, обязательно обрабатываю раствором гуапсина, это универсальное органическое средство для профилактики от земляничного и паутинного клеща.

Людмила ПОНОМАРЕНКО,
садовод-любитель,
пос. Красногвардейское АР Крым,
ул. 50-летия Октября, 21, кв. 10. Тел. (06556) 9-58-68.

Фото автора.

нижнюю почку ослепляют. Верхний срез должен быть на 1,5-2 см выше верхней почки. Срезанные черенки вымачивают двое суток, а затем высаживают в контейнеры (вместимостью примерно 1 дм³), заполненные легкой, богатой органикой почвой, и поливают. Сверху черенки накрывают полиэтиленом, чтобы не подсыхали. Укрытие не снимают до распускания почек. Контейнеры ставят на подоконник, подогреваемый снизу батареей центрального отопления. Стимуляторы роста для корнеобразования у черенков винограда и смородины применять не стоит. А вот актинидию, крыжовник для лучшего образования корней необходимо стимулировать с помощью таких препаратов, как гиббереллин, гетероауксин, чаркор.

- Во второй половине февраля (до начала сокодвижения) способом улучшенной копулировки можно прививать все плодовые деревья. При этом обязательно нужно надевать на прививки полиэтиленовые пакеты, чтобы черенки привоя не подсыхали.
- Февраль — традиционное время обрезки сада. Исключение составляют только персики. О технологии выполнения обрезки мы неоднократно рассказывали на страницах нашего журнала. Тем, кто еще не овладел технологией обрезки сада, необходимо тщательно изучить литературу по этой теме, а еще лучше — пройти практикум у специалистов, опытных садоводов. Киевляне могут обратиться за консультацией и прийти на практические занятия по обрезке в Эколого-натуралистический центр (ул. Вышгородская, 19).
- В конце февраля при положительной дневной температуре стоит ошпарить кусты крыжовника, красной и черной смородины кипятком. Кустам это не повредит, а вот яйца и зимующие вредители, возбудители болезней будут уничтожены. Важно провести эту операцию до распускания почек.
- На деревьях в это время могут появиться плодовые тела грибов-трутовиков. Они разрушают древесину плодовых деревьев, что порой приводит к их гибели. При обнаружении таких грибов необходимо срезать их, зачистить место среза до здоровой древесины и замазать садовым варом или краской.
- Позаботьтесь о подпорах (чаталы, жерди) для веток. Летом, когда деревья будут нагружены плодами, они просто незаменимы. Нарежьте их различной длины с небольшой развилкой на одном конце и острым клином на другом (для заглубления в землю). Лучше всего подпоры из акации, подойдут также кленовые, ивовые, лещиновые и т. п.
- Февраль опасен перепадами температуры. Нагретая днем кора деревьев, ночью охлаждается и трескается — образуются морозобоины. Чтобы защитить деревья, в февральские окна можно побелить их смесью извести и коровяка (если это не было сделано осенью). Если морозобоины все же образовались, необходимо немедленно замазать их смесью глины с коровяком или густой водоэмульсионной краской и обвязать ветошью. В наших климатических условиях морозобоинам больше других деревьев подвержены слива, абрикос, черешня. Особенно страдает от них слива сорта Ода.
- В конце февраля при благоприятной погоде можно провести первую обработку сада пестицидами от вредителей и болезней. Ознакомьтесь со списком препаратов, разрешенных для применения в частном секторе, и выберите подходящие инсектицид и фунгицид для опрыскивания.
- Кроме того, февраль — пора специализированных выставок, где можно приобрести не только специальную литературу по садоводству, средства защиты, регуляторы роста, секаторы, опрыскиватели, черенки, саженцы, но и встретиться с другими садоводами-любителями, специалистами, обменяться опытом.

А еще февраль — время, когда садоводы строят планы: как ухаживать за садом в дальнейшем, какие деревья выкорчевать, какие перепривить, что посадить.

В них скорлупки

В последнее время многие люди, получившие в собственность участки или земельные паи, причем далеко не всегда плодородные, задумываются над тем, как рационально их использовать, чтобы получать доход. Ведь часто земля является для них единственным источником существования.

Чтобы заложить современный яблоневый или грушевый сад, например, необходимы значительные капиталовложения. Одних только саженцев на гектар уйдет не менее 3,5 тыс. (цена за каждый около 15 грн). Добавьте еще расходы на идеальную планировку участка (чтобы обеспечить работу техники), установку двух видов шпалер — вертикальной и горизонтальной с общей и индивидуальной опорой, около 30 химических обработок в сезон. Вот и выходит, что прежде чем получить высокую отдачу, надо вложить значительные средства. Многим ли это под силу?

В то же время по всей стране растет неприхотливая, всем известная и всеми любимая культура — лесной орех, или лещина. Никакие почвенные условия ее не смущают: холмы, низины, склоны, балки, осыпи, горы, предгорья, берега рек, лесные опушки и непроходимые дебри — везде она чувствует себя прекрасно, радуя всех, даже на самых незавидных почвах, вкуснейшими плодами. В естественных условиях лещина, конечно, куст, и стволов у нее может быть не один десяток, но центральный ствол взрослого растения впечатляет: 10—12 м высотой, более 40 см в диаметре. Такой 100—150-летний патриарх, окруженный "лесом" более юных собратьев, вызывает искреннее восхищение.

100-летний патриарх, окруженный "лесом" более юных собратьев, вызывает искреннее восхищение

Лещина, как и другие породы плодовых растений, имеет садовую форму — фундук. Его компактный куст высотой до трех метров с темно-зелеными листьями и орехами, намного более крупными и вкусными, чем лесные, будет к месту в любом саду. Растение очень быстро развивает мощную корневую систему, поэтому даже на самых неудобных, эродированных, малоплодородных землях дает высокие урожаи элитной продукции, которая круглый год пользуется ажиотажным спросом и реализуется по очень высокой цене. Сегодня у нас весь фундук в магазинах и на рынках — привозной. Основная масса орешков реализуется в лущеном и жареном виде "на стаканчик". Из Турции привозят самый дешевый, что называется, бросовый товар, который бе-

— золотые!

рут по самым низким ценам. Всей цепочке — производитель, перекупщик, перевозчик, хозяин, реализатор и т. д. — всем хватает и всем выгодно. Поистине, "в них скорлупки — золотые!". Так почему бы не вырастить это ценное растение у нас?

Фундук, как и лещина, может расти на всей территории Украины. Его можно с успехом возделывать во всех почвенно-климатических зонах. Наиболее приспособленный к нашим условиям — давний крымский сорт Трапезунд, он единственный из украинских сортов приближается к мировому стандарту. Плоды у него округлой формы, с блестящей темно-коричневой скорлупой, содержат до 72% жиров, выход ядра — до 60%.

Учитывая биологические и морфологические особенности Трапезунда, можно, в зависимости от плодородия почвы, рекомендовать схему посадки 4х5, 4х6, 5х6 или 6х6 м — чем лучше почва, тем более мощным вырастет куст и тем больше места потребуется ему для развития и формирования урожая. В Турции для повышения урожайности принят гнездовой метод посадки: сажают 5—6 растений диаметром 1—1,5 м в окружности по схеме 6х6 м. При этом способе посадки всю корневую поросль удаляют и формируют растение в один ствол.

Цветки бывают двух типов: мужские (в виде сережек) и женские (округлые почки на концах побегов

Что касается предпосадочной подготовки почвы, то, даже на малопродуктивных участках, нет нужды поднимать плантаж. Предварительно разбив ряды по выбранной схеме (с междурядьями в 5 или 6 м), по этим полосам проводят рыхление глубокорыхлителем-плоскорезом. При очень низком содержании в почве калия и фосфора необходимо внести удобрения, а вот азот лучше применять в виде подкормок в период вегетации. Затем проводят глубокую перепашку, культивацию и разбивку под посадку. Посадочные ямы лучше рыть ямокопателем с пером 60 см. На бедных грунтах можно внести в яму пару ведер перегноя или засыпать их более плодородной землей, чтобы корни быстро проникли в глубокие слои почвы, тогда растение будет интенсивно развиваться и быстрее вступит в плодоношение.

Посадку лучше производить осенью, в ноябре, но можно и в феврале-марте. Корни быстро отрастают. Так что до наступления тепла они покрываются всасывающими волосками, успевают использовать запасы зимней влаги, обеспечивая надземную часть питательными веществами. Высаженные саженцы, независимо от погоды, обильно поливают (3—5 ведер воды под каждый куст) и мульчируют (лучше опилками). Полив необходимо повторить через 5—7 дней, чтобы почва сохраняла влагу и не разрушались почвенные капилляры. В таком случае посадочный ком не будет отделяться от грунта. Следует провести 2—3 таких полива.

Первые три года уход состоит в неглубоком рыхлении приствольных кругов и поддержании мульчирующего слоя. Междурядьями можно распоряжаться по-разному, например, при необходимости — занять под овощи или землянику, но более рациональное решение — посадить по два ряда крыжовника либо золотистой смородины. Эти неприхотливые культуры со второго года после посадки и до смыкания крон фундука будут давать промышленный урожай, существенно пополняя ваш бюджет. В дальнейшем землю в саду лучше держать под задернением или замульчировать. В Турции используют естественное задернение, периодически скашивая траву газонокосилкой, а на достаточно крутых склонах — косой.

Болезней и вредителей, снижающих продуктивность насаждений фундука, в наших условиях пока нет. Но чтобы избежать неожиданностей, нелишне сделать две профилактические обработки от орехового усача.

Обрезка заключается в удалении лишней корневой поросли, поломанных, слабых, растущих внутрь, загущающих крону побегов и периодическом (примерно один раз в двадцать лет) омоложении кустов.

Цветущий куст: на фоне синего неба зеленовато-желтым облачком светятся его кружевные ветки с ажурными "подвесками" — украшение спящего сада

Если рыльца спрятались в почки, а сережки сжались, уменьшившись наполовину, — жди мороза

По данным Института фундука (Трабзон, Турция), для нормального роста и плодоношения орешнику необходимо 750 мм осадков в год. В нашей предгорной зоне, где выпадает всего 450 мм, необходим полив, особенно в биологически важные периоды (летом, в период роста и созревания плодов). Это значит, что используя традиционные способы, нужно с конца мая до начала августа провести, в зависимости от погоды, 4–6 поливов из расчета 500–750 м³/га, чтобы восполнить недостающие 3000 м³/га. Применяя капельное орошение, расход воды можно уменьшить в 10–15 раз, поскольку в этом случае поливается не вся площадь, а только конкретное растение, да и рельеф вашего сада не требует тщательного планирования. Даже мы в своем саду, используя неглубокую скважину и маломощный насос, без проблем поливаем значительную территорию.

Фундук вступает в плодоношение на 4–5-й год, на 5–6-й дает промышленный урожай. Сбор составляет от 10 до 60 ц/га. При надлежащем уходе современные сорта способны давать до 100 ц/га. Уборка урожая начинается при наступлении технической спелости, когда плоды еще не высыпались из оберток. Гибкие ветви фундука легко нагибаются крючком, поэтому сбор проводят без лестниц, им с удовольствием занимаются и дети, и старики.

Собранные орехи вместе с обертками на 2–3 дня раскладывают под навесом слоем в 1–1,5 м, где они, согреваясь, приобретают блестящий темно-коричневый цвет и специфический изысканный вкус, обертки желтеют и легко отделяются. Затем орехи сушат, причем готовность к хранению определяют по звуку. Набрал горсть, высыпал — и сразу понятно, надо еще досушить или уже достаточно. Доведенный до нужной кондиции фундук может храниться до 4-х лет, не теряя качества. Это позволяет не торопиться с реализацией, дает возможность подождать самой выгодной цены, чего не сделаешь с яблоками или помидорами.

В текущем году цена нелущеного ореха на рынках и у дорог — более 30 грн за 1 кг. Давайте посчитаем. При средней урожайности даже в 3 т/га выручка составит 90 тыс. грн. Скорее всего, вы не будете лично продавать его "на стаканчик" возле ялтинской трассы, но даже если отдадите оптом за полцены, то 45 тыс. грн с 1 га тоже неплохо. Можно прожить на 3750 грн в месяц? Это — с одного гектара, а если их больше?

Кроме того, фундук — очень декоративная культура. Даже поздней осенью, когда заморозки уничтожили все овощи, высушили листья винограда, хурмы и инжира, обожгли яблоню и черешню, фундук красуется своим темно-зеленым нарядом и готовыми к цветению сережками. Растение это однодомное, его цветки бывают двух типов: мужские (в виде сережек) и женские (округлые почки на концах побегов, откуда в хорошую погоду выглядывают ярко-красные щеточки рылец). Цветет фундук в период с декабря по март, если погода этому благоприятствует. Причем он не боится мороза ни во время, ни после цветения. По нему можно предсказывать погоду: если рыльца спрятались в почки, а сережки сжались, уменьшившись наполовину, — жди мороза, если же они демонстрируют себя во всей красе, — будет тепло. Растение ветроопыляемое, насекомых для переноски пыльцы не требует, но в погожий денек проснувшиеся зимой пчелы дружно атакуют благоухающие сережки, утоляя свой витаминный голод.

Цветущий куст: на фоне синего неба зеленовато-желтым облачком светятся его кружевные ветки с ажурными "подвесками" — украшение спящего сада. Нельзя оторвать глаз от плантации фундука летом, от сочной зелени, манящей в прохладную тень жарким днем. Поздней осенью ярко-желтые резные листья "освещают" сад в пасмурные дни. Эстетическое удовольствие от прелести фундука нисколько не меньше, чем удовлетворение от его материальной отдачи. Почему бы нам не украшать свою землю, повышая благосостояние свое и своей страны на долгие годы?

По данным того же Института фундука, продуктивность такого сада — 75 лет, а при заботливом уходе — и более сотни. Подумайте, сколько поколений вашей семьи с благодарностью будут вспоминать основателя сада, сколько детей, внуков и правнуков вырастут, выучатся, создадут свои семьи под сенью благодатного растения, позволяющего работать с удовольствием, дающего возможность жить полной, насыщенной жизнью, сохраняя здоровье и бодрость до глубокой старости.

Сочная зелень и привлекательные плоды в обертках радуют глаз в летнее время

***Плантаж** — способ глубокой предпосадочной обработки почвы (50—70 см и более) для создания большого пахотного слоя, чтобы обеспечить лучший рост и развитие корневой системы на большой глубине.*

Владимир и Нина ВОЛКОВЫ,
ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское
Симферопольского р-на,
АР Крым 97523.
Тел./факс (0652) 337-298.
Фото Владимира ВОЛКОВА

Очень важные "микро" и "макро"

Минувший год со своей непредсказуемой погодой, резкой сменой температуры и вспышкой заболеваний на виноградных кустах заставил многих виноградарей задуматься над тем, как вырастить урожай высокого качества и сохранить его.

Неоспоримо, что этого можно достичь, если своевременно применять минеральные удобрения, в частности микроэлементы.

Однако нужно заметить, что если при использовании органических удобрений (навоз, компост) даже у начинающих виноградарей вопросов практически не возникает, то при применении минеральных — их много, потому как надо знать, — что, когда, сколько и каким способом вносить.

А еще нужно учитывать действие и взаимодействие макро- и микроэлементов.

Так, макроэлементы — азот (N), фосфор (P), калий (K), кальций (Ca), магний (Mg), сера (S) — необходимы виноградному растению в довольно больших количествах, а микроэлементы — цинк (Zn), марганец (Mn), бор (B), железо (Fe), кобальт (Co), медь (Cu), йод (I) и другие (всего более тридцати) — в весьма незначительных, но при их недостатке возникают физиологические изменения, которые приводят к заболеваниям винограда.

Применяя нитроаммофоску, суперфосфат, калимагнезию, сульфат аммония и др., мы восполняем запасы макроэлементов. На этом очень часто наши действия по удобрению виноградника и заканчиваются. Порой нам и невдомек, что внесение макроэлементов вызывает увеличение прироста виноградной лозы и урожая, а значит, и расходование растением микроэлементов — их в итоге не хватает.

Нужно помнить, что высокая концентрация в почве отдельных макроэлементов тормозит поступление в растение некоторых микроэлементов.

Так, избыток азотных удобрений снижает доступность меди в почве. Систематическое внесение высоких доз хлористого калия способствует возникновению дефицита в почве магния. Высокие дозы фосфорных удобрений блокируют поступление в растение цинка. Недостаток микроэлементов чаще всего проявляется на песчаных и карбонатных почвах. Если почвы богаты известью, в них уменьшается подвижность многих микроэлементов (Zn — цинк, Mn — марганец, B — бор, Fe — железо, Co — кобальт, Cu — медь, I — йод и др.) и их доступность для растений.

Этим и объясняется высокая потребность винограда в микроэлементах. Их вносят в небольших количествах. Дозы микроэлементов при внесении их в почву должны быть выше, чем при внекорневых подкормках. Иногда только за счет внекорневых подкормок можно увеличить сахаристость ягод, заметно улучшить

интенсивность окраски и качество винограда. Применение микроэлементов особенно важно при хлорозе — он чаще всего является следствием острого их дефицита в органах куста.

В распределении микроэлементов наблюдается следующая закономерность: в почвах неорошаемых районов их больше в гумусовых горизонтах, в то время как в почвах орошаемых районов, они находятся преимущественно в зоне обитания основной массы корней, что способствует лучшему питанию винограда. При наличии в почве микроэлементов минеральные удобрения лучше используются растениями. Бор, молибден, марганец уравновешивают соотношение между калием, кальцием, азотом, регулируют их поступление в виноградное растение.

Под влиянием **марганца** повышается интенсивность дыхания, поглощение углекислоты, усиливается отток продуктов фотосинтеза. Марганец не только способствует повышению урожая, но и улучшает его качество, способствует исчезновению хлороза у больных растений.

Бор положительно влияет на рост, развитие и повышение урожайности. При его недостатке нарушается нормальное развитие пестика и пыльцы. С повышением содержания азота в растении более резко ощущается недостаток бора.

Опрыскивание растений борной кислотой перед цветением приводит к ускорению прорастания пыльцы, уменьшению горошения и осыпания цветков.

Кобальт способствует ускорению роста, плодоношения и созревания винограда. Как и никель, он положительно влияет на содержание в листьях хлорофилла. При внесении сернокислого кобальта наблюдается наибольшее повышение массы ягод и их сахаристости.

Под влиянием **молибдена** улучшается рост и развитие лозы, повышается урожайность кустов, а также уменьшается степень поражения хлорозом.

Нормальное развитие растений невозможно без участия **цинка**. Он способствует процессам дыхания, фотосинтеза. В результате внесения сульфата цинка улучшается опыление цветков, восстанавливается нормальное плодоношение.

Магний — основной элемент молекулы хлорофилла. Кроме того, он участвует в транспорте фосфора в виноградном растении.

Рациональное сочетание корневого и внекорневого питания на виноградниках способствует повышению плодородия, увеличивает урожайность и улучшает качество плодов.

Следует учитывать, что внесение макро- и микроэлементов должно проходить пофазно, т. е. соответствовать определенной фазе развития винограда: до цветения, после цветения, когда ягоды достигли размера горошины, в начале созревания ягод и после съема урожая. Лучшие сроки проведения подкормок: за 3—7 дней до цветения — азот, фосфор, калий, бор, цинк; в период роста ягод — фосфор, калий, молибден, марганец; перед началом созревания — калий, цинк, марганец.

Юрий САПРОНОВ,
виноградарь-любитель,
г. Никополь

Прошлое столетие ознаменовалось двумя волнами строительства. Воздвигались гигантские заводы и фабрики, как грибы после дождя росли огромные жилые массивы на окраинах городов. Особо не заботясь об архитектуре, строители "давали план", "выполняли и перевыполняли" его, клонируя типовые проекты. Одновременно проводили так называемое "озеленение" — не украшение или декорирование, а размещение на улицах и территориях предприятий зеленой массы, в основном деревьев, способствующих очищению воздуха. Чтобы максимально быстро достигнуть заветной цели, высаживали преимущественно быстрорастущие виды. Именно поэтому среди построек тех лет практически нет старых дубов и других долгожителей, зато тополей — огромное количество. Последние высаживались без разбора, и уже через 20 лет все мы в полной мере ощутили негативные последствия таких посадок — женские особи плодоносили настолько обильно, что летом целые городские районы покрывались густым пуховым ковром. А ведь есть среди множества быстрорастущих долговечных видов мировой флоры растения, способные придать самобытность улицам, украсить парки и скверы, создать тенистые уголки на приусадебных участках и дачах. Одно из таких — айлант высочайший.

Дизайн усадьбы

Небесное дерево

Айлант высочайший (Ailanthus altissima [Mill.] Swingle.) относится к семейству симарубовых (Simaroubaceae), представителей которого среди нашей растительности нет. В Англии его называют "небесное дерево", во Франции — "японское дерево", в Германии — "китайское божественное дерево", у нас в Украине — "китайский ясень". Такое количество народных названий свидетельствует о необыкновенной популярности вида в Европе и других странах мира. Практичные американцы выращивают его в качестве корма для так называемого "дикого" шелкопряда (Attacus [Bombyx] Cynthia), а также для скота. В Азербайджане (Апшерон) айлант распространен настолько, что кое-где одичал. Он описан в книгах о лекарственных растениях наряду с местными видами. Благодаря воздушной грациозности и экзотическому шарму растение культивируется в Средней Азии, на Кавказе, в Украине и России.

Исконные места обитания "небесного дерева" — горы северных и восточных провинций Китая, встречается оно также в Японии и на севере Австралии.

На родине наибольшие экземпляры достигают 30-метровой высоты и метрового диаметра штамба. Сочно-зеленые с серебристым отливом очередные огромные листья (длина до 1 м) расходятся на концах ветвей подобно пальмовым. Листья по строению — непарноперистые, сложные, состоящие из яйцевидно-ланцетных листочков (на небольших листьях их 9, на больших — до 41), на верхушке более мелких (длина около 5 см, ширина 2 см) и увеличивающихся к основанию (длина до 12 см, ширина 4 см). Таким образом очертание листа приобретает треугольную форму. Рахисы (листовые стержни) окрашены в светло-коричневый цвет, с красным оттенком. Позднее под палящими солнечными лучами они приобретают шарлахово-красный оттенок, от чего ажурная крона становится еще более колоритной.

В июне-июле на верхушках ветвей распускаются рыхлые и пушистые метелки соцветий (длина около 25 см). На торчащие в разные стороны оси нанизаны маленькие (диаметр около 7 мм) зеленовато-соломенные цветочки с пучком тычинок внутри. Постепенно на их месте, в тон листьям, появляются салатовые соплодия из многочисленных, немного закрученных крылаток (длина 3—4 см) неправильной ромбической формы с единственным семенем посредине.

Очень оригинальна и своеобразна фактура светло-коричневой коры на старых стволах айланта высочайшего. Вертикальные трещины обнажают более светлую древесину, при ближайшем рассмотрении напоминающую кораллы. Еще большую изящность придают мелкие как вертикальные, так и горизонтальные светло-палевые фоновые штрихи. Древесину айланта легко принять за ясеневую (отсюда одно из названий — "китайский ясень"), однако она намного светлее. Несмотря на гибкость и атласный блеск, древесина айланта не имеет большого коммерческого спроса. Мощная, простирающаяся далеко за проекцию кроны, корневая система дает много поросли. Айлант довольно быстро разрастается, образуя непроходимые заросли. Поэтому при посадке все корни саженца необходимо направлять вниз. Но если и это не помогает, вблизи ствола нужно вырыть траншею (радиус 70 см, глубина около 1 м), а все горизонтальные корни вырубить. Тем не менее, высаживать айлант вблизи построек и дорожек не рекомендуется.

Главные достоинства немногочисленного рода айлант (Ailanthus Desf.) — всего 15 видов — быстрый рост и огромные диковинные листья: самые большие (длина до 3 м) у индийского айланта высокого (A. exelsa Roxb.), обитающего на плоскогорье Деккан. Большинство видов облюбовали места с тропическим климатом, произрастают в Австралии, на Филиппинских островах и юго-востоке Азии. Наиболее северные китайские виды отлично чувствуют себя в Украине и южных областях России, хотя и выглядят они на чужбине немного скромней. Правда, на широте Москвы и Санкт-Петербурга в суровые зимы деревья слегка подмерзают, однако весной образуют большое количество новых побегов (длина некоторых из них более 3 м), приобретая со временем кустообразную форму.

Айлант высочайший обладает антимикробными и противовоспалительными свойствами. В листьях содержатся флавоноид-кверцетин, горькие вещества (показатель горечи 1:500), дубильные вещества (7,1—11,9%), галлотанин и эллаготанин, сахаристые и смолистые вещества (6,6%), органические кислоты (яблочная — 1,64%, аскорбиновая — 12,85%), в коре — алкалоиды (0,1%), горькое вещество айлантин, близкое к квассину (показатель горечи 1:333), дубильные (8%) и смолистые (6,86%) вещества, органические кислоты (яблочная — 1,07%, аскорбиновая — 9,5 мг%), в семенах присутствует масло (32-35%) с йодным числом 121.

В научной медицине используются зрелые и высушенные плоды, содержащие горькие вещества (квассин). Настойку из плодов айланта ранее использовали для лечения различных видов ангины. Настойку из листьев и коры айланта можно применять в качестве профилактического средства при гриппе и других вирусных инфекциях (2 ч ложки смеси листьев и коры айланта залить 1 ст. воды, кипятить 6—7 мин на слабом огне, настаивать 1 ч, затем процедить; принимать по 1—2 ст. ложки 3 раза в день). В гомеопатии цветки, свежие побеги и молодую кору применяют при скарлатине и дифтерии, а плоды — при почечно- и желчекаменной болезнях, геморрое и как противоонкологическое средство.

В народной медицине листья и корни айланта используют против ленточных гельминтов и дизентерии, листья эффективны также при лечении лейшманиоза.

В Индии ветви местного вида (A. malabarica DC.) используются при богослужениях как источник ладана. Из сока коры айланта получают масляные краски.

Известны великолепные декоративные формы айланта высочайшего: f. albo-variegata Th. Kal. распространена в Крыму, листья покрыты бледно-мраморными вкраплениями; f. erythrocarpa (Carr.) Rehd. также культивируется в Крыму, плоды киноварного цвета, молодые листья ярко-красные, старые — сверху темные, снизу сизые, крона и листья компактней, чем у основного вида; f. rhodocarpa Th. Kal., плоды и молодые листья нежно-розовой окраски; f. pendulifolia (Carr.) Rehd., листья большие, изящно свисают.

Размножают айлант высочайший семенами, корневыми черенками и отпрысками. Почвы пригодны любые, даже с небольшим засолением и сухие каменистые, но лучшего результата можно добиться на влажных суглинистых. Растение предпочитает солнечные места.

Айлант высочайший используют для одиночных, групповых и аллейных посадок. Сформировав кустовидную форму, им можно обсадить большие участки и создать ажурную изгородь.

Елена АВОТИНА,
дендролог, г. Харьков.
Фото автора

Просыпайся, георгина,

Скоро закончится зима, солнце начнет прогревать землю и появятся первые цветы. В моем хранилище растения с нетерпением ждут приближения весны. Больше всего торопятся клубневые каллы (Ремана, Эллиота, гибридные). Их многочисленные острые ростки, окаймленные красивыми "звездочками" корешков, свидетельствуют об окончании периода покоя — пора рассаживать в цветочные емкости и переносить в теплое и светлое помещение. Хризантемы тоже нуждаются в свете — на их маточниках уже видны почки. А вот клубни георгин сохраняют прежний вид. И только присмотревшись, можно увидеть, что клубни стали светлее, а некоторые из них даже порозовели. Корневая шейка будто припухла, и на ней можно разглядеть будущие почки. Клубни и сохранившиеся прошлогодние стволы густо покрыты маленькими плоскими бляшками с трещинкой посередине. Здесь вырастут многочисленные всасывающие корешки. Теперь развитие георгин всецело зависит от того, когда они получат свет, тепло и влагу. Поэтому к проращиванию георгин нужно подходить обдуманно, сообразуясь со сроками их высадки и целевым назначением посадки.

Для черенкования, как и для раннего цветения, клубни георгин начинают проращивать в последней декаде февраля. Чтобы растения зацвели как можно раньше, их высаживают по одному в достаточно просторные контейнеры, где они могут полноценно развиваться до конца мая. Нельзя проращивать клубни георгин, помещая их все в одну посадочную емкость, а также делить их непосредственно перед посадкой. При этом неизбежна гибель молодых корней, что задерживает развитие растений и приводит к возникновению различных заболеваний. Высаживают георгины в грунт очень осторожно, стараясь не разрушить земляной ком.

Гарри Хок

Нордвилкс Глори

Существует два вида посадочных клубней: с белыми небольшими ростками и с молодыми зелеными побегами. Последние можно высаживать только в конце мая, когда минует угроза заморозков. Клубни с белыми ростками высаживают намного раньше, как только сойдет снег и прогреется земля (в первых числах апреля). В связи с этим температурные режимы подготовки посадочного материала совершенно разные. Для черенкования и раннего цветения георгины проращивают при температуре 18—20 °С, а после появления ростков температуру снижают до 14—15 °С. При этом нужно строго придерживаться правила: чем выше освещенность, тем выше температура. В противном случае стебли вытягиваются и качество посадочного материала снижается. Клубни с белыми ростками проращивают при очень слабой освещенности и температуре не выше 10 °С.

В первой декаде марта я пересматриваю клубни георгин, сортирую их, удаляю поврежденные участки и помещаю каждый сорт в большие полиэтиленовые пакеты, пересыпая их влажным мхом (или опилками). Поскольку в это время почки почти незаметны, делить клубни еще нельзя. Правда, особенно крупные приходится разделять на две—три части.

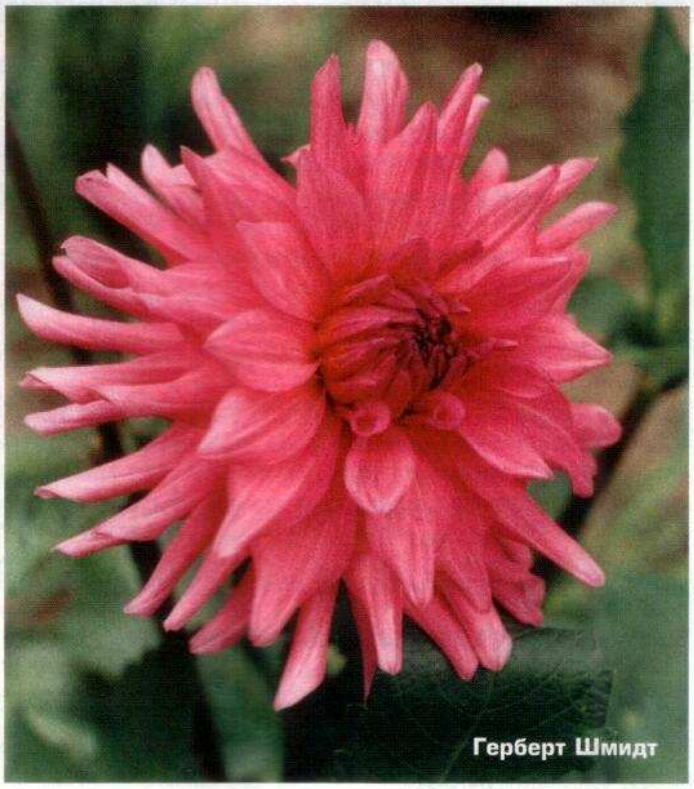
В зависимости от степени сохранности клубней обрабатываю их теми или иными химическими препаратами. Хорошо сохранившиеся клубни вообще не требуют никакой обработки. Если есть повреждения, гнилые места вырезаю до здоровой ткани, засыпаю толченым древесным углем или золой и подсушиваю в течение 1—2 ч. Сильно пораженные клубни после чистки желательно выдержать полчаса в теплом 1%-ном растворе марганцово-кислого калия. Если есть опасение, что клубни не долежат до посадки, их следует срочно очистить от гнили, протравить в марганцово-кислом калии, обработать стимулятором роста и поставить на проращивание для черенкования. Таким образом часто удается спасти сорт даже при очень больших повреждениях.

Клубни, упакованные во влажный субстрат, прорастают медленно. Как только ростки достигнут 3—5 мм, клубни мож-

скоро весна!

но делить (более мелкие ростки при делении могут остановиться в росте, более крупные — обломиться). Клубни разделяю острым ножом с узким лезвием, срезы обрабатываю толченым углем или золой, а затем стимулятором, повышающим жизнестойкость растения (ивин, фумар, иммуноцитофит и т. п.). Разделенные клубни с ростками аккуратно заворачиваю в мох (или посыпаю опилками) и в небольших полиэтиленовых пакетах храню до посадки. Чем больше дней до посадки, тем ниже должна быть температура хранения. Очень важно, чтобы субстрат не был чрезмерно влажным. При низкой температуре хранения он должен быть почти сухим, иначе клубни могут загнить.

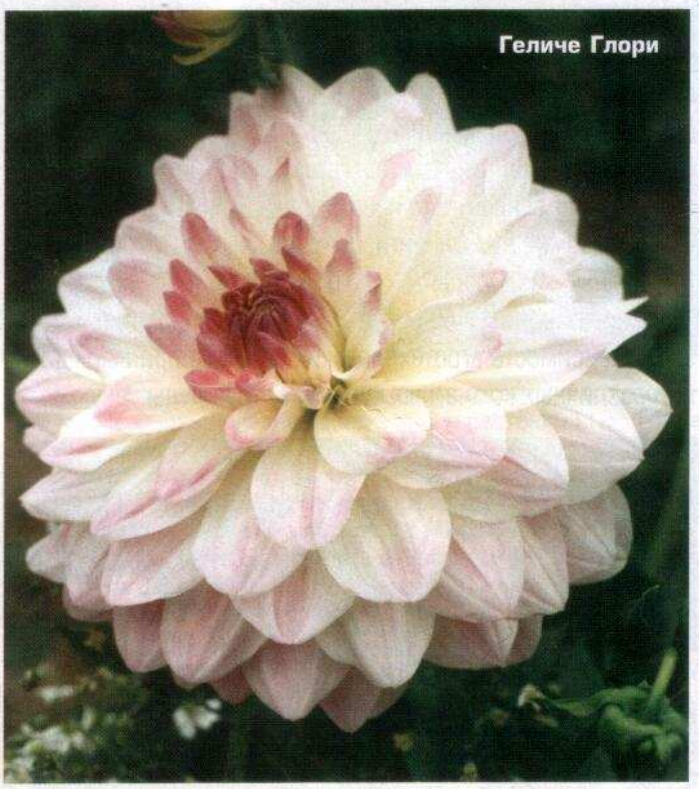
Сроки высадки георгин совпадают с массовой высадкой картофеля. Высаживаю георгины "с головой" так, чтобы от корневой шейки до поверхности земли было 5—6 см, сверху формирую холмик высотой 10—15 см. Уже к концу мая появляются небольшие кустики высотой 15—20 см. При угрозе заморозков георгины нужно высоко окучить, а сверху накрыть скошенной травой, сеном, сосновой хвоей или опилками.


Герберт Шмидт

Листья у георгин очень чувствительны к понижению температуры, если они вдруг подмерзнут, важно, чтобы сохранилась хотя бы часть стволика, от него сразу же начнут отрастать пасынки. Здоровые, крепкие растения с хорошо развитой корневой системой через пару недель полностью восстановятся и выбросят первые бутоны. Приживаемость растений при ранней посадке почти 100%-ная.

Высаживая одновременно несколько экземпляров одного сорта, я часто замечаю, что несмотря на одинаково качественный посадочный материал, одни кусты развиваются быстрее, другие слабее, а третьи и вовсе хилые, с курчавыми листьями. Причина кроется в самих клубнях, точнее в инфекции, которая передается от "родителей к детям", вызывая эффект вырождения. При этом резко снижается декоративность и махровость цветков, хотя способность образовывать клубни может сохраняться.

Для получения здорового посадочного материала в крупных цветоводческих хозяйствах применяют метод микрокультуры, выращивая в пробирках крошечные растения, полученные из тончайших срезов верхней части растущего стебля. Считается, что стебель в своем росте "обгоняет" инфекцию, распространяющуюся по стволу снизу вверх. Для цветовода-любителя единственный метод оздоровления — черенкование, причем


Геличе Глори

черенок нужно использовать не "с пяткой", как принято, а верхушечный. Такой метод размножения поможет восстановить сорт. Длительное выращивание георгин клубневым способом может привести к необратимым изменениям параметров сорта. Поэтому в профилактических целях каждый сорт желательно раз в 2—3 года обновлять, выращивая георгины из верхушечных черенков.

В моей коллекции много сортов георгин, но наиболее эффектные Нордвилкс Глори (цветки яркие, золотисто-оранжевые, с плотными лепестками и четкой структурой), Гелиге Глори (цветки очень нежные, белые с малиновым "румянцем"), Герберт Шмидт (цветки сиренево-розовые, густомахровые, со стреловидными лепестками), Пурпле Гемм (цветки яркие, пурпурные, на длинном крепком цветоносе), Гарри Хок (невысокое компактное растение, усыпанное нежными лотосовидными цветками на крепких цветоносах), Ямайка (невысокое бордюрное растение, цветки огненно-яркие, расположены на высоких цветоносах), Жираф (очень эффектный орхидный сорт, цветки полосатые, расположены на очень длинных, разветвляющихся цветоносах, к сожалению, сорт склонен к вырождению, поддерживается черенкованием), Сильвер Джерси (нимфейный сорт, цветки очень нежные, бледно-розовые), Биг Бротер (цветки красивой формы, лепестки плотные, светло-оранжевые, с сиреневым напылением, сорт устойчив в срезе).

Нина БОСАЯ,
37352 Полтавская обл., Гадячский р-н, с. Сосновка.
Фото автора

Цветы на подоконнике и в оранжерее

Февраль — последний месяц зимы. Хотя все еще морозно, в воздухе уже витает аромат весны. День понемногу начинает увеличиваться, и солнечные лучи, проникая сквозь стекла, согревают своим теплом наших комнатных любимцев, обитающих на подоконнике. Правда, чтобы комнатные растения хорошо себя чувствовали, этого недостаточно, нужно их правильно и вовремя поливать, подкармливать, черенковать или пересаживать. Ориентироваться во всем этом поможет вам лунный календарь.

Ниже приводим универсальные таблицы, в которых показана зависимость агротехнических приемов при выращивании различных комнатных культур от фаз луны.

Катерина СОЛЯНИК,
квадривиум Московской Астрологической Академии.
61058 Харьков, ул. Культуры, 10, кв. 66.
Тел.: 8-057-702-36; 050-300-48-69.

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ НА ФЕВРАЛЬ 2005 г.

(ВЫРАЩИВАНИЕ И РАЗМНОЖЕНИЕ КОМНАТНЫХ КУЛЬТУР)*

Вид работ	Комнатные культуры
	Ароидные
Черенкование	**1 (после 08:52), 2, 5 (до 16:33), 6, 25 (до 19:01), 28 (после 14:22)**
Высадка черенков в грунт	14, 15, 18 (после 19:14), 19, 20 (до 14:08)
	Декоративно-лиственные
Черенкование	**1 (после 08:52), 2, 5 (после 16:33), 6, 25 (до 19:01), 28 (после 14:22)**
Высадка черенков в грунт	9 (после 16:00), 10, **14, 15, 18 (после 19:14), 19, 20 (до 14:08)**
Высадка детки	**1 (после 08:52), 2,** 3 (после 14:22), 4, **5** (до 15:09), **5 (после 16:33), 6, 25 (до 19:01),** 26, 27, **28 (после 14:22)**
	Лекарственные
Высадка детки	**9 (после 16:00), 10, 14, 15, 18 (после 19:14), 19, 20 (до 14:08)**
	Лианы
Черенкование	**1 (после 08:52), 2, 5 (после 16:33), 6, 25 (до 19:01), 28 (после 14:22)**
Высадка черенков в грунт	11 (после 17:22), 12, 13 (до 12:55), 14, 15, 16 (после 07:19), 17, **18 (после 19:14), 19, 20 (до 14:08)**
	Луковичные
Высадка детки	**17 (после 14:37), 18, 19, 22 (после 12:43), 23, 24 (до 11:18)**
	Суккуленты
Высадка детки	3 (после 14:22), 4, 5 (до 15:09), **5 (после 16:33), 6,** 25 (до 19:01)
	Сенполии (узамбарские фиалки)
Черенкование	**1 (после 08:52), 2, 5 (после 16:33), 6, 25 (до 19:01), 28 (после 14:22)**
Высадка черенков в грунт	**9 (после 16:00), 10, 14, 15,** 18 (после 19:14), 19, 20 (до 14:08)
Деление куста	**1 (после 08:52), 2, 5 (после 16:33), 6, 25 (до 19:01), 28 (после 14:22)**
	Эпифиты
Черенкование	**1 (после 08:52), 2, 5 (после 16:33), 6, 25 (до 19:01), 28 (после 14:22)**
Высадка черенков в грунт	14, 15, 18 (после 19:14), 19, 20 (до 14:08)

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ АГРАРНЫХ ПРИЕМОВ

ДЛЯ КОМНАТНЫХ КУЛЬТУР НА ФЕВРАЛЬ 2005 г.

Вид работ	Комнатные культуры (все виды)
Полив	14, 15, **18 (после 19:14), 19, 20 (до 14:08)**
Борьба с вредителями	9 (после 16:00), 10, **16 (после 07:16), 17**
Внекорневая подкормка	14, 15, **18 (после 19:14), 19, 20 (до 14:08)**
Подкормка	**1 (после 08:52), 2,** 5 (после 16:33), 6, 25 (до 19:01), **28 (после 14:22)**
Борьба с болезнями	**5 (после 16:33), 6, 15 (до 19:01)**
Перевалка цветущих	9 (после 16:00), 10, **14, 15, 18 (после 19:14), 19, 20 (до 14:08)**
Перевалка нецветущих	9 (после 16:00), 10, 11 (после 17:22), 12, 13 (до 12:55), **14, 15, 18 (после 19:14), 19, 20 (до 14:08), 21, 22, 23 (до 11:48)**

* Полужирным шрифтом выделены самые благоприятные дни и интервалы времени для проведения соответствующих работ

КАЛЕНДАРЬ ЦВЕТОВОДА

Февраль

Закрытый грунт. Уход за комнатными растениями в феврале почти ничем не отличается от январского. Правда, день становится дольше, но света все еще недостаточно, поэтому большинство видов находится в состоянии относительного покоя. Растения, зимующие в прохладном помещении, при небольшом повышении температуры могут формировать несвоевременные побеги. Они, как правило, будут вытянутыми и бледными. В этом случае в помещении нужно поддерживать по возможности низкую температуру, часто и продолжительно его проветривать, как только температура на улице будет подниматься выше 0°С. Для растений, находящихся в отапливаемых помещениях, в ясную погоду увеличивают полив, а помещение проветривают.

С середины месяца можно пересаживать пальмы, крупнолистные декоративные растения и папоротники. Поливать пересаженные растения до их укоренения следует с большой осторожностью.

В феврале рекомендуется переваливать растения, после чего их необходимо обильно полить.

Вообще в это время поливу нужно уделять особое внимание, а еще следить за состоянием почвы в посадочной емкости: при загнивании корневой шейки почву необходимо просушить, полив уменьшить или перейти на полив в поддон. Если на листьях и побегах появились сухие коричневые пятна, — это следствие нерегулярного полива, высокой влажности или застоя воды в поддоне. Поливают растения водопроводной отстоянной водой (лучше прокипяченной, температура которой немного выше комнатной). Для увлажнения некоторых комнатных культур (азалии, камелии, кактусы и др.) сверху в цветочную емкость можно положить снег. Цикламены (персидский и европейский) поливают (в поддон) прохладной водой и устанавливают на солнечном месте.

Цветущие азалии, гиппеаструмы, кливии, примулы, сенполии, бромеливые поливают водой комнатной температуры. В этом случае нельзя допускать как переувлажнения, так и пересушивания земляного кома. Можно также их подкормить слабым раствором минерального или органического удобрения. Суккуленты (кактусы) поливают очень редко, примерно один раз в месяц в солнечные дни. Содержат их в самом светлом и прохладном месте. Очень полезно досвечивание растений (12—14 ч в сутки) люминесцентными лампами, которые располагают на расстоянии 15—25 см от растений.

В этот период можно продолжить выгонку многих сортов тюльпанов, нарциссов, гиацинтов.

Открытый грунт. В феврале начинают высевать на рассаду однолетние цветочные культуры: в первой-второй декаде — агератум, гвоздику Шабо, кобею, лобелию, пеларгонию, шалфей сверкающий, бальзамин Уоллера, бегонию вечноцветущую и др.; в третьей декаде — кальцеолярию, мимулюс, молюцеллу, пенстемон, петунию, портулак, целозию, флокс Друммонда и др. Каждую культуру высевают в отдельную емкость, так как условия посева и проращивания этих растений различны. Агератум, бегония, лобелия, бальзамин хорошо прорастают на свету (с обязательным притенением от прямых солнечных лучей). Остальные культуры можно проращивать до появления первых всходов как на свету, так и в темноте.

Посадочная смесь должна быть свежей (не использовалась ранее для выращивания каких-либо растений), легкой, пористой, состоящей из легко- или среднесуглинистой дерновой земли, торфа и крупного речного песка (3:1:0,5). Поверх субстрата нужно насыпать промытый и продезинфицированный прокаливанием песок (слой 0,5 см).

Мелкосеменные культуры высевают рядками через 3 см (на 1 см рядка — 3—5 зерен), слегка вдавливая семена в грунт. Гвоздику Шабо, бальзамин Уоллера, ниремберигию, пенстемон, диасцию, шизантус высевают на глубину 2—3 мм, пеларгонию, шалфей, флокс Друммонда, целозию, урсинию — 4—6 мм, молюцеллу, нолану — 6—7 мм, а кобею, кардиоспермум — 1 см.

Большая часть летников прорастает при температуре 18—20 °С, бальзамин, ниремберигия, целозия — при температуре 22—24 °С, кальцеолярия — при 12—15 °С. Всходы почти всех культур должны появиться в среднем через 12—15 дней. Для профилактики грибных болезней все посевы присыпают обработанным песком.

Посевы опрыскивают из пульверизатора, накрывают полиэтиленовыми пакетами или стеклом для поддержания равномерной влажности и температуры, периодически проветривают.

В этом месяце так же, как и в январе, нужно постоянно следить за состоянием хранящихся клубней, луковиц и клубнелуковиц. Их осматривают, перебирают, если появилась гниль, ее вырезают до здоровой ткани (срезы присыпают толченым углем), а больные и испорченные клубни, луковицы, клубнелуковицы выбраковывают.

RIJK ZWAAN

Білоголова капуста

Ранньостиглі гібриди

Єтма F1 (Jetma F1). Гібрид призначений для отримання надранньої продукції під укриттям та в відкритому грунті. Період від висадки розсади до отримання товарної продукції становить біля 50 днів. Головки світло-зеленого кольору, середньою вагою 1,0-1,5 кг, округлої форми, щільні, добре транспортується. Збір можна розпочинати при масі головок 0,5-0,6 кг. Рослини успішно витримують короткочасні зниження температури без відхилення в рості та розвитку. Рекомендована густота 50-62 тисяч рослин на 1 га.

Чесма F1 (Chessma F1).
Гібрид призначений для ринку ранньої продукції. Товарна стиглість наступає на 50-55 день після висадки розсади. Відрізняється високою стійкістю до розтріскування, добре зберігається в полі. Використовується для вирощування як у закритому так і в відкритому грунті. Головка щільна, масою від 1,0 до 2,0 кг в залежності від густоти посадки. Густота посадки 50-65 тисяч рослин на 1га.

Адема F1 (Adema F1).
Надзвичайно цікавий високоякісний ранній гібрид для ринку України. Стиглість наступає через 65-70 днів після висадки розсади, саме в той період коли рання капуста уже відійшла, а середня іще не поспіла. В цьому гібриді ідеально поєднуються ранньостиглість із урожайністю та якістю товарної продукції. Головки масою 2-2,5 кг, привабливого зеленого кольору. Довго стоїть в полі та досить довго зберігає хорошу товарність після збирання. Рекомендована густота посадки 40 - 50 тисяч рослин на 1 га.

Середньостиглі гібриди

Сіліма F1 (Cilema F1).
Товарна стиглість настає через 70 днів після висадки розсади. Головки рано формуються, швидко набирають вагу, світло-зелені, плоско-округлої форми, масою від 1,5 до 4,0 кг з відмінними смаковими якостями. Рекомендується для зон з екстремальними кліматичними умовами (схід, південь, центр України). Придатний для літньої посадки. Рекомендована густота посадки - 30-45 тисяч рослин на 1 га.

Тафма F1 (Toughma F1)
Новий середньостиглий гібрид. Товарна стиглість настає через 70-80 днів після висадки розсади. Головки темно-зеленого кольору, плоско округлої форми, масою - 1,0-1,5 кг. Внутрішня структура щільна. Стійкий до розтріскування. Гібрид рекомендується для інтенсивного вирощування зі зрошуванням, в тому числі і на крапельному, при загущених посадках. (45-75 тис. рослин/га)

Толсма F1 (Tolsma F1).
Новий середньоранній гібрид (95-100 днів) для регіонів з складними умовами (посуха, спека, хвороби). Відмінно підходить для крапельного зрошення. Головки плоско-округлі, щільні з тонких білих ніжних листків. Маса головки близько 2,5 кг. Гібрид добре пристосований для літніх посадок та короткотривалого зберігання. Рекомендована густота - 35-50 тис./га.

Капуста червоноголова

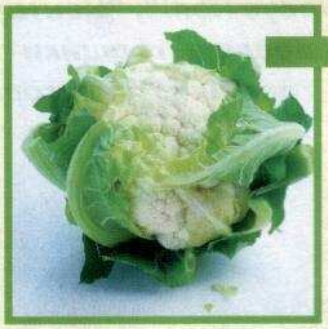
Редма F1 (Redma F1).
Новий універсальний середньостиглий (80-90 днів) гібрид з раннім формуванням врожаю для ринку свіжої продукції, а також високим урожайним потенціалом для переробної індустрії. Головки овально-круглої форми, інтенсивно червоного кольору. Стійкі до розтріскування (до трьох місяців) при довгому чи екстремальному періоді збору врожаю (до трьох місяців). Рекомендується для ранньої та пізньої продукції високої якості протягом усього року (при пізніх посадках Редма F1 прекрасно зберігається).

**За додатковою інформацією звертайтеся до ТОВ "Рійк Цваан Україна"
за адресою 03055, м. Київ, вул. Боткіна, 4
за телефоном (044) 241 9737, факс (044) 241 9757**

Seeds & Services

RIJK ZWAAN

Цвітна капуста



Опал (Opaal).

Найбільш розповсюджений сорт для весняного вирощування. Призначений для вирощування в теплицях, а також для отримання надранньої продукції у відкритому грунті під перфорованою плівкою та агрілом. По строках дозрівання конкурентів не має, прирівнюється до строків дозрівання ранньої білоголової капусти - в межах 55 днів з моменту посадки розсади. Суцвіття тверді, компактні, сніжно-білого кольору масою від 0,6 до 1,5 кг. По якості суцвіть сорт Опал не поступається жодному з ранніх гібридів. Густота посадки 35 -40 тисяч рослин на 1 га.

Томати

Анабел F1 (Anabel F1).

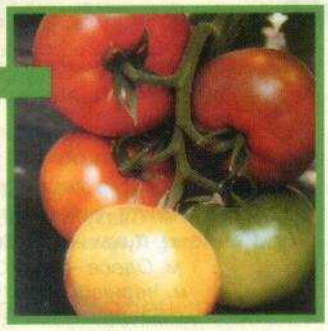
Середньоранній (110-115 днів), високоврожайний, індетермінантний гібрид відкритого типу. Рекомендуємо для подовженого обороту в ґрунтових з краплинним зрошенням теплицях та в малооб'ємних теплицях на торфі. У даного гібриду добре розвинена коренева система. Вегетативний і генеративний розвиток ідеально збалансований. Плоди округлі, злегка приплюснуті, м'ясисті, однорідного забарвлення, з хорошою транспортабельністю масою 140-150 г. Гібрид нематодостійкий. Плоди швидко дозрівають, в зрілому стані довгий період не розтріскуються. Стійкість до: Тм C5VF2N.

Беріл F1 (Beril F1).

Індетермінантний з геном лежкості LSL (Long Shelf Life), надзвичайно ранній гібрид (100-105 днів при весняній посадці, при більш пізній посадці вступає в плодоношення через 80 днів, утворюючи плоди вагою до 160 г). Рекомендуємо для вирощування в ґрунтових теплицях в зимово/весняному обороті. Плоди округлої форми, злегка приплюснуті, без зеленої плями біля плодоніжки, яскраво-червоного кольору, масою 120-140 г в другому обороті. Придатний для вирощування на кілковій культурі при прищипуванні на 6-7 китиць. Стійкість до: TmVF2

Єнна F1 (Jenna F1).

Ранньостиглий, високоврожайний індетермінантний гібрид. Рослина з короткими міжвузлями. В китиці по 5-6 плодів масою 180-200 г які вирізняються високою транспортабельністю і прекрасними смаковими якостями. Нематодостійкий гібрид. Прекрасно почуває себе на всіх типах ґрунтів, навіть на ґрунтах з низьким вмістом поживних елементів. Високий відсоток зав'язування плодів навіть при низькій вологості повітря і високій температурі. В порівнянні з іншими більш стійкий до фітофтори.
Стійкість до: TmC5VF2N



Якало (Yakalo) 73-36 F1.

Нематодостійкий. Рослина має більшу перевагу в сторону генеративності ніж вегетативності. В плодоношення вступає раніше ніж Белавіза F1. Плоди масою 180-250 г округлої форми. Стандартність плоду зберігається протягом усього періоду вирощування. Плоди також мають високу транспортабельність. Гібрид добре переносить високі літні температурі завдяки сильній кореневій системі. Прекрасно підходить для вирощування у відкритому ґрунті на кілках.
Стійкість до: TmC5VF2N

Також пропонуємо для професіоналів високоякісну розсаду вирощену за голландською методикою компанією "Гроу Груп".

За додатковою інформацією звертайтеся до ТОВ "Рійк Цваан Україна"
за адресою 03055, м. Київ, вул. Боткіна, 4
за телефоном (044) 241 9737, факс (044) 241 9757

Ліцензія АА № 631217

СВИТЯЗЬ

Торгова марка "СВИТЯЗЬ" пропонує на ринку сільського господарства України гуртом у кольорових міні-пакетах, професійній упаковці та на вагу високоякісне насіння овочевих, кормових , пряних культур, квітів та газонних трав провідних українських та закордонних виробників.

А також НАСІННЯ КОРМОВИХ БУРЯКІВ "Урсус Полі", "Центаур Полі", "Рекорд Полі", засоби захисту рослин, горщики та розсадні палети "Теку", декоративні горщики, секатори, пилки, ножиці для обрізування кущів і дерев, шланги та системи поливу, шпагати , канати.

ПРОПОЗИЦІЯ ПАКЕТОВАНОГО НАСІННЯ ОВОЧІВ ТА КВІТІВ НА 2005 РІК (СОРТ, ВИД)

ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ	
Баклажан 4 сорти новинка - Лонг Поп	Морква – 30 сортів Новинка - Андійський шансон (тип Шантане), Натофі, Осіння королева, Париж маркет, Тіп Топ, Тушон, Флайові
Біб овочевий 2 сорти	Огірок – 42 сорти Новинка - Дездемона F1, Дельпіна F1 (партенокарпічний), Еліза F1 (партенокарпічний), Кріспіна F1 (партенокарпічний), Самородок F1, Смак F1, Юліан F1 (корнішон)
Бруква 1сорт	Пастернак – 1 сорт
Гарбуз 6 сортів П	атисон – 3 сорти Новинка - Малахіт
Горох овочевий 6 сортів П	ерець гіркий – 2 сорти
Диня – 4 сорти	Перець солодкий – 16 сортів
Кабачок - 8 сортів Новинка - Чаклун	Петрушка – 5 сортів
Кавбуз 1 сорт	Пряні культури – 13 видів
Кавун 4сорти	Ревінь – 1 сорт
Капуста білоголова – 26 сортів Новинка- Славія, Лангесвит Бевар	Редиска – 22 сорти Новинка - Джоллі, Крімсон, Саксонія
Капуста брокколі 1 сорт	Редька – 3 сорти
Капуста брюсельська 1 сорт	Редька дайкон 1 сорт Новинка - Міновайзе
Капуста кольрабі – 5сортів Новинка - Пурпурова	Ріпа столова – 4 сорти
Капуста листкова 1сорт	Салат - 11 сортів Новинка - Ларавера
Капуста пекінська Новинка - Мішель	Салат цикорний – 1 сорт
Капуста червоноголова 4сорти Новинка – Лангесвит ред	Селера коренева – 4 сорти
Капуста цвітна - 8сортів Новинка - Сновхед	Скорцонера – 1 сорт
Квасоля кущова на сухе зерно – 3 сорти	Столовий буряк – 13 сортів
Квасоля спаржева витка жовтолопаткова – 1 сорт	Суниця ремонтантна – 2 сорти
Квасоля спаржева витка фіолетова – 1 сорт	Томат – 49 сортів Новинка - Аміко, Перлина (Малинівка), Соляріс, Флора
Квасоля спаржева кущова жовтолопаткова – 2 сорти	Трава газонна – 4 види
Квасоля спаржева кущова зеленолопаткова – 3 сорти	Фізаліс овочевий – 1 вид
Квасоля спаржева кущова фіолетова – 1 сорт	Цибуля ріпчаста біла – 9 сортів
Кормовий буряк – 3 сорти Рекорд Полі	Цибуля ріпчаста червона – 1 сорт
Кріп – 5 сортів	Цибуля-батун – 1 сорт
Крес –салат - 1 сорт	Цибуля-порей – 1 сорт
Кукурудза розлусна – 1 сорт	Цибуля-шніт – 1 сорт
Кукурудза цукрова – 3 сорти	Шпинат – 2 сорти
Манольд – 1 сорт	Щавель – 1 сорт
КВІТКОВІ КУЛЬТУРИ	
Айстра китайська голчаста Новинка - Бірма, Камео.Сорел, Шиншила	Рослини дворічні – 9 видів та сортів
Айстра китайська півонієподібна Новинка - Вайсер Турм, Віолеттер Турм, Ротер Турм, Шемі Турм	Рослини багаторічні – 17 видів та сортів
Майорці стрункі – 6 сортів - Новинка - Білі, Оранжеві	Рослини декоративні - 6 видів
Петунія Сільбер F1 (тип сульфінія)	Композиції – 4 види
Чорнобривці розлогі Боніта Болеро, Валенсія, Оранж Флейм, Петіт	Суміш багаторічних рослин – 1 вид
Рослини однорічні - 129 видів та сортів	Суміш однорічних рослин – 5 видів

А також декоративні хвойні та листяні рослини в асортименті.

Запрошуємо до співпраці виробників насіння. Діє гнучка система накопичувальних знижок
79022 , м. Львів, вул. Городоцька, 174, Тел.(032) 240-39-93 (багатоканальний), факс 240-39-94
E-mail: info@svytjaz.com.ua http://www.svytjaz.com.ua
Офіційні представники ТзОВ "Свитязь" в регіонах:

м. Київ – тел.(044) 407-60-32
м. Славута – моб.0672787045
м. Луцьк – тел.:(03322) 5-43-45
м. Одеса – тел.:(048)715-46-34
м. Чернівці – тел.(03722)7-69-54
м. Вінниця – тел.: (0432) 57-90-98
м. Луганськ – тел.:(0642) 52-40-48
м. Тернопіль – тел.:(0352) 28-99-98
м. Костянтинівка – (06272) 4-23-26, моб.0501084108
м. Нова Каховка – тел.:(05549) 7-07-97, 4-28-92
м. Виноградів – тел.:(03143) 2-30-44, 2-69-07
м. Житомир – тел.:(0412) 37-96-73, 418-883
м. Дніпропетровськ – тел.:(0562) 32-39-69
м. Запоріжжя – (0612)17-29-75, 64-71-40
м. Рівне – тел.:(0362) 26-68-73, 22-33-35
м. Кролевець – тел.:(05453) 5-28-08

НАСІННЯ –ПОШТОЮ!

Шановні клієнти! Торгова марка "Свитязь" пропонує послугу – "НАСІННЯ ПОШТОЮ. Ви зможете отримати насіння в оригінальній упаковці "Свитязь" поштою. Мінімальна сума замовлення – 12 грн. Поштові витрати – за рахунок замовника. Увага! Не висилайте гроші в конверті! Оплата при отриманні у поштовому відділенні.

Фірма "Свитязь" залишає за собою право на часткове невиконання замовлення з технічних причин (наприклад, неврожай насіння).

Замовлення на отримання прейскуранту (з вкладеним чистим конвертом) надсилайте за адресою:
"НАСІННЯ ПОШТОЮ", ТзОВ "Свитязь", вул. Городоцька, 174, 79022, м. Львів.

Запрошуємо відвідати наш стенд та семінари на Міжнародній виставці "Інтер АГРО 2005" 2-5 лютого 2005 року.

Ліцезія на оптову торгівлю насінням серія АА 631217 від 28.08.2003р.

Агрошкола №26

Краткий курс для начинающих

День за днем

Февраль зиму замыкает, новому сезону дорожку прокладывает. Как гласит народная мудрость: "Февраль то январем потянет, то мартом проглянет". Ну а на пороге весны дел у огородника, как всегда, невпроворот. Время-то не ждет. Поэтому надо поспешить, чтобы и первая оттепель, и первое тепло не застали нас врасплох.

● Первые оттепели, или так называемые "февральские окна", характерны именно для февраля. Чаще всего они "открываются" в Закарпатье, в южных и восточных, реже — в северных и западных областях Украины. Постарайтесь не упустить это время и посеять в открытый грунт холодостойкие культуры. Сверхранние посевы полезны при засушливой весне, поскольку талая вода и пониженные температуры благоприятно воздействуют на прорастающие семена, они быстрее набухают и дают дружные всходы. Зимние посевы могут выручить и при затяжной весне, когда после оттепели наступает время холодных дождей и нельзя своевременно обработать почву и провести посев. Кроме того, ранний посев снижает напряженность в проведении работ на огороде с наступлением стабильного тепла.

Хорошо удаются посеянные в феврале **морковь, редис, салат, шпинат, укроп, петрушка, листовой и черешковый сельдерей, щавель, горох овощной, лук (чернушка) на репку.**

● Можете высеять в гряду на рассаду **белокочанную (средне- и позднеспелую), цветную, краснокочанную капусту, брокколи, кольраби.** Конечно, на рассаднике нужно предусмотреть пленочное укрытие, поскольку весенние заморозки могут повредить растения.

Все зависит от количества

Внося минеральные удобрения, нельзя действовать по принципу: "Кашу маслом не испортишь". Давая чрезмерно высокие дозы и не выдерживая соотношение между разными видами удобрений, можно навредить растениям, испортить почву.

Растения от чрезмерных доз азота будут формировать большую вегетативную массу в ущерб урожаю, терять устойчивость к болезням, в них могут накопиться избыточные нитраты. При высоких дозах фосфора, несбалансированных с азотом и калием, растения тоже могут угнетаться. Так что внесение удобрений — дело тонкое, требующее навыков и умения рассчитать дозу.

Как рассчитать дозу простого минерального удобрения

Ознакомившись с характеристикой простых минеральных удобрений (см. "Огородник" №1, 2005 г.), вы, очевидно, обратили внимание, что в них содержится неодинаковое количество питательных веществ (действующего вещества — д. в.). В нашем распоряжении могут быть разные удобрения. Но растения должны получить азот, фосфор и калий в определенном соотношении. Поэтому без расчетов не обойтись.

Для наглядности приведем пример. Сульфат аммония содержит 20% азота. Это значит, что при внесении в почву 100 г этого удобрения, мы даем растениям только 20 г полезного азота.

Как же узнать, сколько требуется сульфата аммония, чтобы количество усвояемого (полезного) азота составило, скажем, 60 г на 10 м²?

● Во время февральских оттепелей можно смело высаживать и лук-выборок (севок с диаметром луковицы больше 2 см) в открытый грунт для получения зеленого пера ранней весной.

● В южных областях Украины можно начинать яровизацию (прогревание, обработка дезинфицирующими и питательными растворами, регуляторами роста, озеленение и проращивание на свету) посадочных клубней картофеля. Непроросшие клубни или с обломанными ростками обработайте растворами макро- и микроудобрений (**0,5—1%-ный раствор карбамида, монофосфата калия, 1—2%-ный раствор борной кислоты, 0,02%-ный раствор медного купороса, 0,01%-ный раствор перманганата калия)**. Затем прогрейте их в течение 1—3 дней при температуре 30—40 °С. Дальнейшее проращивание всех клубней проводите на свету при температуре 15 °С, разложив их в 1—2 слоя и опрыскивая водой раз в неделю. За сутки до посадки обработайте клубни регуляторами роста **(потейтин, эмистим С, эпин, иммуноцитофит** — на выбор, согласно инструкции), а за 8 ч — раствором микроэлементов **(0,05%-ный раствор молибдата аммония, сульфата цинка, медного купороса, борной кислоты, сульфата марганца)**.

● Февраль для всех огородников — время овощных стартов. Пришла пора высевать семена **томата, баклажана, огурца, капусты на рассаду** для открытого грунта и временных пленочных

укрытий. Импортные семена, как правило, не требуют предпосевной подготовки, об этом позаботились специалисты селекционных фирм. Чтобы ускорить прорастание семян отечественного производства, можно использовать различные доступные способы. Главное, не переусердствовать, пытаясь простимулировать семена по "полной программе", — перенасыщение микроэлементами вредно для растений, да и овощи могут оказаться не только лишенными привычного вкуса, но и неполезными для здоровья.

Расчет производим так:

в 100 г сульфата аммония содержится 20 г действующего вещества азота, а в X г — 60 г.

$$X = \frac{100 \times 60}{20} = 300 \text{ г.}$$

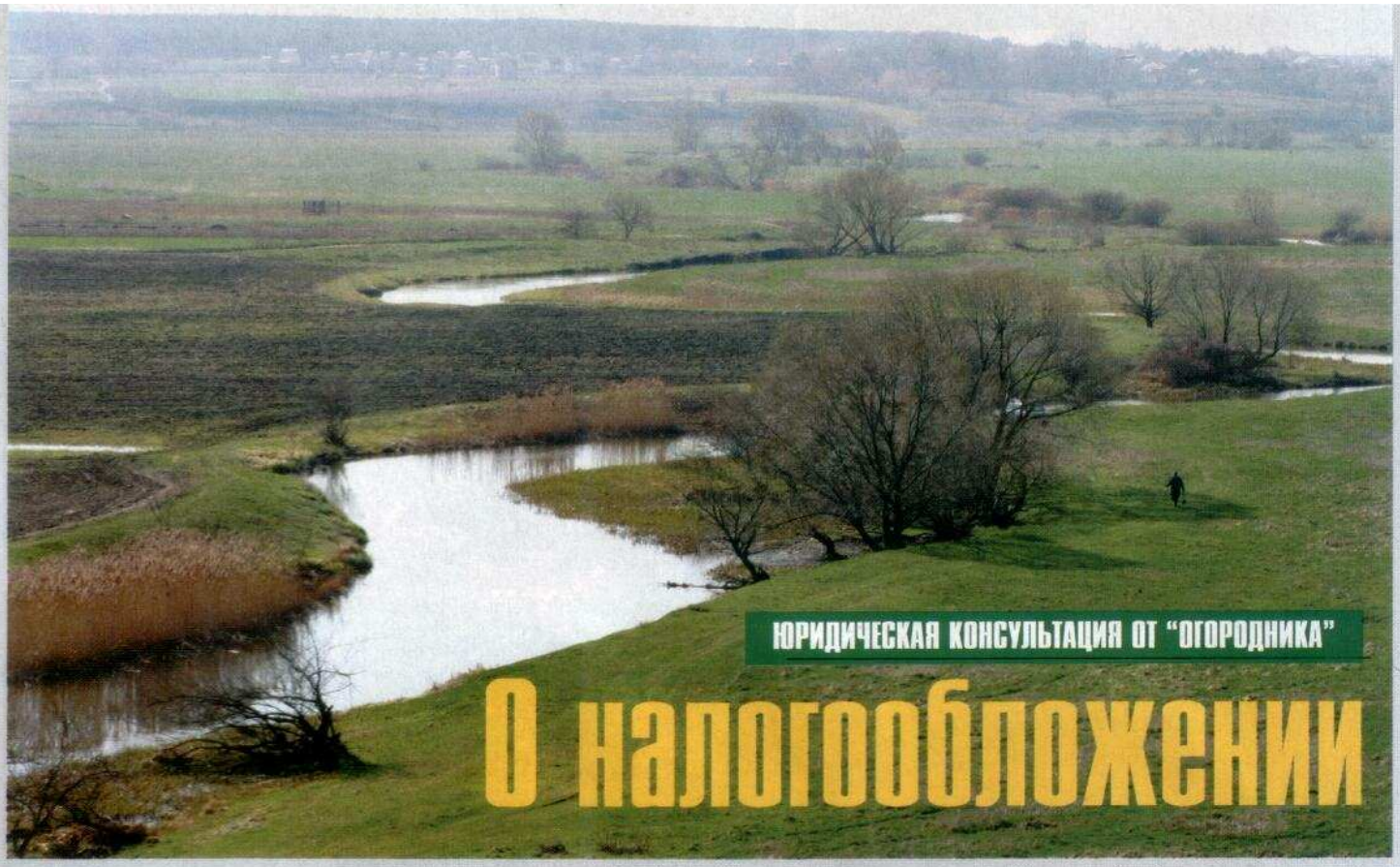
А чтобы внести в почву такое же количество азота, потребуется всего 133 г мочевины, так как в ней его содержится 45%.

При выборе дозы простого удобрения (содержащего один элемент) можно воспользоваться таблицей. Продемонстрируем, как это делать на том же примере расчета. По верхней горизонтальной строке находим дозу 60 г/10 м² и опускаемся по вертикальному столбцу до отметки 20 в левой вертикальной колонке (содержание действующего вещества азота в сульфате аммония). На пересечении находим цифру 0,30, то есть 0,30 кг (или 300 г на 10 м²). Если выбранной дозы нет в таблице (например, 50 г/10 м²), то нужно интерполировать (найти промежуточное значение) между 45 и 60, сложить результаты 0,22 и 0,30 (0,52 или 520) и разделить пополам. Получим 260 г на 10 м², то есть примерно 300 г.

РАСЧЕТ НОРМЫ ВНЕСЕНИЯ ПРОСТЫХ УДОБРЕНИЙ

Содержание д. в. в удобрении, %	Норма внесения минеральных удобрений по действующему веществу, кг на 10 м²							
	10	15	20	30	45	60	75	90
10	0,10	0,15	0,20	0,30	0,45	0.60	0,75	0,90
11	0,09	0.14	0,18	0,27	0,41	0,54	0,68	0,82
12	0,08	0,12	0,17	0,25	0,37	0,50	0.62	0,75
13	0,08	0,11	0.15	0,23	0,35	0,46	0,58	0,69
14	0,07	0,11	0.14	0,21	0,32	0,43	0,54	0,64
15	0,07	0,10	0,13	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60
16	0,06	0,09	0,12	0,19	0,28	0,37	0.47	0,56
17	0,06	0,09	0,12	0,18	0,26	0,35	0,44	0,53
18	0,05	0,08	0,11	0,17	0,25	0,33	0,42	0,50
19	0,05	0,08	0,11	0,16	0,24	0,32	0,40	0,47
20	0,05	0,07	0,10	0,15	0,22	0,30	0,37	0,45
21	0,05	0,07	0,09	0,14	0,21	0,28	0,36	0,43
22	0,04	0,07	0,09	0,14	0,20	0,27	0,34	0,41
23	0,04	0,06	0,09	0,13	0,20	0,26	0,33	0,39
24	0,04	0,06	0,08	0,12	0,19	0,25	0,31	0,37
25	0,04	0,06	0,08	0,12	0,18	0,24	0,30	0,36
26	0,04	0,06	0,08	0,11	0,17	0,23	0,29	0,35
27	0,04	0,05	0,07	0,11	0,17	0,22	0,28	0,33
28	0,04	0,05	0,07	0,11	0,16	0,21	0,27	0,32
29	0,03	0,05	0,07	0,10	0,15	0,21	0,26	0,31
30	0,03	0,05	0,07	0,10	0,15	0,20	0,25	0.30
32	0,03	0,05	0,06	0,09	0,14	0,19	0,23	0,28
34	0,03	0,04	0,06	0,09	0,13	0,18	0,22	0,26
36	0,03	0,04	0,06	0,08	0,12	0,17	0,21	0.25
38	0,03	0,04	0,05	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24
40	0,02	0,04	0,05	0,07	0,11	0,15	0,19	0,22
45	0,02	0,03	0,04	0,07	0,10	0,13	0,17	0,20
50	0,02	0,03	0,04	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18
55	0,02	0,03	0,04	0,05	0,08	0,11	0,14	0,16
60	0,02	0,02	0,03	0,05	0,07	0,10	0,12	0,15
65	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11	0,14
70	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,09	0,11	0,13
75	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12
80	0,01	0,02	0,02	0,04	0,06	0,07	0,09	0,11

Примечание. Для перевода данных в г на 10 м² определенную по таблице дозу умножить на 100. В нашем примере 0,30 x 100 = 300 г.



ЮРИДИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ ОТ "ОГОРОДНИКА"

О налогообложении

Каждый гражданин, являющийся собственником земельного участка и (или) объекта недвижимости, имеет право свободно ими владеть, пользоваться и распоряжаться. Это означает, что он может их продать, подарить, обменять, передать в залог или в наследство. Но если раньше эти операции требовали только нотариального заверения и уплаты государственной пошлины, то с 01.01.2005 года они являются объектами налогообложения.

С 1 января 2004 года в нашей стране действует Закон Украины "Про податок з доходів фізичних осіб" № 889-IV от 22.05.2003 г., но некоторые его положения вступили в силу только с 01.01.2005 года. В связи с тем, что время подачи налоговых деклараций истекает в конце марта, а количество вопросов, связанных с упомянутым Законом, не уменьшается, сегодня мы рассмотрим такие из них: о налогообложении земельных и имущественных паев, операций аренды земельных и имущественных паев, операций по продаже объектов недвижимости, о налогообложении дохода, полученного вследствие принятия наследства, а также от предоставления недвижимости в аренду и жилищный наем.

Налогообложение земельных и имущественных паев

Статьей 5 Закона Украины от 03.07.92 г. № 2535-XII "О платѐ за землю" установлено, что объектом платы за землю является земельный участок, а также земельная доля (пай), находящаяся в собственности или пользовании, в том числе на условиях аренды. Субъектом платы за землю является собственник земельного участка, земельной доли (пая) и землепользователь, в том числе арендатор.

При этом собственники земельных участков, земельных долей (паев) и землепользователи, кроме арендаторов и инвесторов-участников, заключают соглашения о разделе продукции, платят земельный налог.

Собственник земельной доли (пая) обязан платить земельный налог.

Порядок взимания земельного налога с земель сельскохозяйственного назначения регулируется ст. 6 закона "О плате за землю". Ставки земельного налога с 1 га сельскохозяйственных угодий устанавливаются в процентах от их денежной оценки в следующих размерах:

- для пашни, сенокосов, пастбищ — 0,1%;
- для многолетних насаждений — 0,03%.

Годовую сумму земельного налога, подлежащую оплате в бюджет, можно определить исходя из данных, приведенных в самом земельном сертификате.

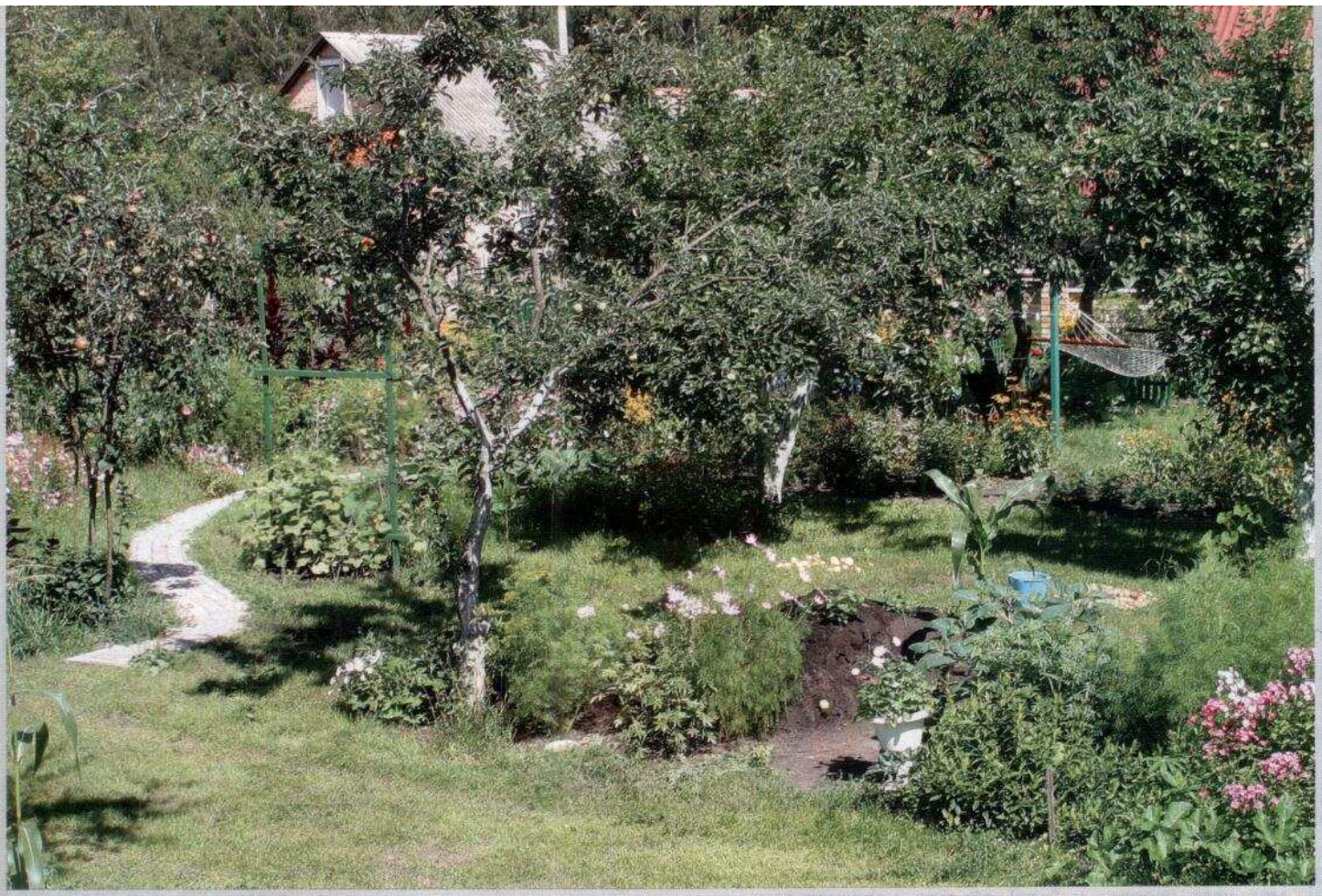
Кроме того, Государственный комитет Украины по земельным ресурсам, руководствуясь постановлением Кабинета Министров Украины "О проведении денежной оценки земель" № 783 от 12.05.2000 г., ежегодно доводит до сведения налогоплательщиков и государственных органов величину коэффициента индексации денежной оценки земель. В случае, если стоимость земельного пая указана в карбованцах, то определить ее можно с учетом обменного курса гривны к карбованцу, применявшегося в ходе денежной реформы 1996 г.: 1/100000.

Таким образом, владельцы земельных паев обязаны платить земельный налог, сумма которого за год рассчитывается как произведение стоимости земельного пая (проиндексированного) и ставки налога 0,1%.

Если земельная доля (пай) сдается в аренду, то арендатор платит арендодателю-собственнику земельного пая арендную плату.

Налогообложение операций аренды земельных и имущественных паев

Аренда земельных и имущественных паев, как и любые другие арендные операции, имеет налоговые последствия как для арендодателя, так и для арендатора.



Суммы арендной платы, полученные гражданином-собственником пая (земельного или имущественного) от арендатора, включаются в его совокупный налогооблагаемый доход и подлежат обложению подоходным налогом в порядке, установленном Декретом Кабинета Министров Украины "О подоходном налоге с граждан" № 13-92 от 26.12.1992 г.

Если арендодатель состоит с арендатором в трудовых отношениях (работает по основному месту работы), то подоходный налог с сумм арендной платы взимается с использованием прогрессивной шкалы налогообложения и с учетом льгот, установленных ст. 5 вышеуказанного Декрета.

Если же арендодатель работает у арендатора по совместительству или вообще не состоит в трудовых отношениях с арендатором (например, арендодатель является пенсионером), то подоходный налог взимается по ставке 20% в порядке, предусмотренном в разделе III Инструкции Государственной налоговой инспекции Украины "О подоходном налоге с граждан" № 12 от 21.04.1993 г.

В обоих случаях удержание подоходного налога из сумм арендной платы производится по месту выплаты, т. е. ответственность за удержание с таких выплат и уплату подоходного налога в бюджет несет арендатор.

Арендатор обязан ежемесячно предоставлять в налоговый орган справку по форме № 2 о доходах, выплаченных гражданам не по основному месту работы.

Если арендатор является плательщиком налога на прибыль, то он имеет право включить суммы арендной платы целиком в валовые расходы (при условии, что арендованные паи используются в хозяйственной деятельности).

А если арендатор является плательщиком единого или фиксированного сельскохозяйственного налога, то суммы арендной платы никак не влияют на базу обложения указанными налогами.

Что же касается налога на добавленную стоимость (НДС), то операции, связанные с арендой земельных и имущественных паев, не облагаются НДС, так как граждане — собственники паев — не являются плательщиками НДС.

Налогообложение операций по продаже объектов недвижимости

Статья 11. "Налогообложение операций по продаже объектов недвижимости" закона Украины "Про податок з доходів фізичних осіб" № 889-IV от 22.05.2003 г.

Доход, полученный плательщиком налога от продажи дома, квартиры или комнаты (включая землю, находящуюся под объектом недвижимости, или приусадебный участок), чаще одного раза в течение отчетного налогового года, облагается по ставке этого налога в размере 1 процента стоимости такого имущества, если общая площадь дома, квартиры или комнаты не превышает 100 квадратных метров.

В случае, если площадь объекта недвижимости превышает 100 м^2, то часть дохода, пропорциональная сумме такого превышения, подлежит налогообложению по ставке, определенной п. 7. 2 статьи 7 этого Закона, т. е. 5%.

Доход, полученный плательщиком налога от продажи больше чем одного из объектов недвижимости, указанных выше, подлежит обложению налогом по ставке 5%.

В таком же порядке облагается доход от продажи объектов незавершенного строительства.

Доход от продажи объекта недвижимости определяется исходя из цены, указанной в договоре купли-продажи, которая должна быть не ниже оценочной стоимости этой недвижимости, рассчитанной государственным органом, уполномоченным производить такую оценку в соответствии с законодательством.

Налоговым агентом при расчете доходов (прибыли) является нотариус, который:

а) заверяет соответствующий договор при наличии оценочной стоимости недвижимого имущества;

б) предоставляет услуги по осуществлению всех необходимых расчетов.

Сумма начисленного налога самостоятельно оплачивается сторонами договора перед его нотариальным заверением либо удерживается налоговым агентом, который перечисляет его в бюджет в сроки и по процедуре, установленной законодательством для сбора и перечисления государственной пошлины.

Статья 11 вступает в силу с 01.01.2005 г.

Налогообложение дохода, полученного вследствие принятия наследства

Статья 13. "Налогообложение дохода, полученного плательщиком налога вследствие принятия им в наследство денежных средств, имущества, имущественных либо неимущественных прав" закона Украины "Про податок з доходів фізичних осіб" № 889-IV от 22.05.2003 г.

Объектами наследства могут быть:

а) объект недвижимого имущества;

б) объект движимого имущества, в частности:

1) предмет антиквариата или произведение искусства;

2) природные драгоценные камни или драгоценные металлы, украшения с их использованием;

3) любое транспортное средство и оборудование к нему;

4) другие виды движимого имущества;

в) объект коммерческой собственности, как то: ценные бумаги, корпоративное право, собственность на объект бизнеса как таковой, интеллектуальная собственность или право на получение дохода от нее;

г) суммы страхового возмещения (страховых выплат) по страховым договорам, заключенным завещателем, а также суммы, которые хранятся на пенсионном счете завещателя, согласно договору негосударственного пенсионного страхования;

д) средства, а именно наличные средства или средства, которые находятся на счетах завещателя, открытых в банках и небанковских финансовых учреждениях, в том числе депозитные (сберегательные) сертификаты.

Согласно главе 86 (ст. 1261—1265) Гражданского кодекса Украины, наследники получают право на наследство поочередно. **Мы рассмотрим особенности налогообложения только наследников первой очереди — это дети, жена (муж) завещателя и его родители.**

Объекты наследства облагаются налогом:

— по нулевой ставке, применительно к стоимости движимого, недвижимого имущества, денежных средств и банковских счетов, пенсионных счетов;

— по ставке 13% применительно к стоимости объектов коммерческой собственности.

Статья 13 вступает в силу с 01.01.2005 г.

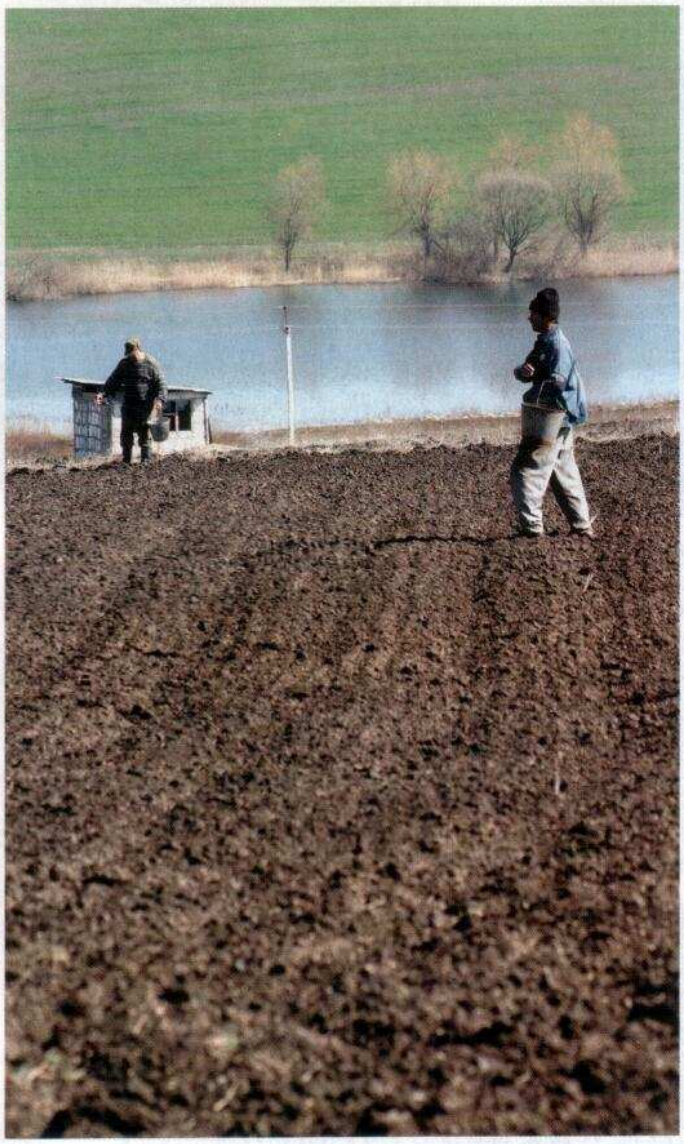
Налогообложение дохода от предоставления недвижимости в аренду и жилищный наем

Статья 9 п.1 "Налогообложение дохода от предоставления недвижимости в аренду (субаренду), жилищный наем (поднаем)" закона Украины "Про податок з доходів фізичних осіб" № 889-IV от 22.05.2003 г.

Налоговым агентом плательщика налога-арендодателя, получаемого от его дохода от сдачи в аренду земельного участка сельскохозяйственного назначения, земельной доли (пая), имущественного пая, является арендатор.

При этом сумма налогообложения определяется исходя из размера арендной платы, указанной в договоре аренды, и должна составлять не менее минимальной суммы арендной платы, установленной законодательством по вопросам аренды земли.

Аренда (найм) объектов недвижимости (квартиры, частные дома, дачи и т. д.), регулируется ст. 9 п. 1.4 данного Закона, Украины, где в частности сказано "если арендатор (наемщик) является физическим лицом, не являющимся субъектом предпринимательской деятельности, то лицом, ответственным за начисление и уплату (перечисление) налога в бюджет, является плательщик налога-арендодатель.



При этом:

а) арендодатель самостоятельно начисляет и уплачивает налог в бюжет в сроки, установленные законом для квартального налогового периода, а именно: в течение 40 календарных дней, следующих за последним днем такого отчетного квартала;

б) договор аренды (найма) недвижимого имущества подлежит нотариальному заверению. Нотариус обязан предоставить информацию о таком договоре налоговому органу по месту основного проживания плательщика налога — арендодателя по форме и способом, установленным Кабинетом Министров Украины. В случае нарушения такой формы нотариус несет ответственность, установленную законом за нарушение порядка или сроков подачи налоговой отчетности.

Ответы на письма читателей

"Я хочу продать дом, но часть приусадебного участка и вспомогательные строения оставить за собой. Предусмотрено ли такое в законодательстве?"

П. Д. Осипенко, Харьковская обл.

"У нас есть приватизированный участок, а теперь говорят, что нужно еще приватизировать строения, находящиеся на этой земле. Так ли это?"

Е. С. Дзюбак, Киев

Продажа дома отдельно от земельного участка

При решении Вашего вопроса следует руководствоваться ст. 120 Земельного кодекса Украины "Переход права на земельный участок при переходе права на строение и сооружение", в которой сказано, что при переходе права собственности на строение и сооружение право собственности на земельный участок или его часть может переходить на основании гражданско-правовых соглашений, а право пользования — на основании договора аренды. Эта часть статьи, как и статья в целом, закрепляет самостоятельные правовые режимы земельной собственности и собственности на расположенные на земельном участке объекты недвижимости. В старой редакции Земельного кодекса Украины от 1992 г. действительно указано, что переход права собственности на строение (т. е. жилой дом) автоматически влечет за собой и переход права собственности на земельный участок, на котором он расположен.

На данный момент такой нормы в законе нет. Переход права собственности на земельный участок требует отдельного договорного правового регулирования путем заключения соответствующих гражданско-правовых соглашений между собственником земельного участка и приобретателем строения (сооружения). Такими соглашениями могут быть договоры купли-продажи, дарения, мены земельного участка.

Важным изменением с. 120 действующего Земельного кодекса Украины по сравнению с аналогичной ст. 30 Земельного кодекса Украины от 1992 г. является возможность перехода права собственности или пользования не только участком в целом, но и отдельными частями участка, причем не только при переходе права собственности на часть расположенных на нем строений, но и при переходе права собственности на все строения, расположенные на земельном участке.

Таким образом, закон допускает возможность раздела земельного участка между отчуждателем и приобретателем строений (сооружений).

Но нормы этой статьи отнюдь не означают, что Вам срочно необходимо приватизировать все строения (сооружения), находящиеся на Вашем земельном участке. Вы просто имеете право на основании ст. 120 Земельного кодекса Украины распоряжаться земельным участком и строениями как вместе, так и по отдельности. Например, дом продать, а земельный участок оставить у себя в частной собственности. Единственное ограничение — целевое назначение земельного участка не может быть изменено.

"Нужно ли брать землю в аренду садовому товариществу (когда нет денег на приватизацию), если она была передана ранее в постоянное пользование, что подтверждено Государственным актом, утвержденным в 1995 г.? Нельзя же взять ее в аренду, если она нам отдана навсегда. И если у нас ее все-таки отберут, то кто тогда выплатит нам затраты, понесенные на установку линии электропередачи, водопроводных сетей, дорог, ограждений, на строительство садовых домов, хозяйственных построек, выкопанных колодцев, насаженных деревьев, за обработку земли? Будем очень признательны за полный ответ".

Коллектив садового товарищества "Волна", председатель товарищества Г. К. Хвостович, г. Севастополь

Можно приватизировать безвозмездно

Права и обязанности членов садоводческих товариществ регулируются ст. 35 Земельного кодекса Украины "Земельные участки для садоводства".

Как следует из письма, право Вашего товарищества на землю подтверждено Государственным актом о праве коллективного пользования землей или Государственным актом о праве постоянного пользования землей, выданном в 1995 году.

Согласно вышеуказанной статье, гражданин — член садоводческого товарищества, которому выделен земельный участок для садоводства, имеет право на его БЕЗВОЗМЕЗДНУЮ приватизацию при условии, если размер данного участка не превышает 0,12 га (статья 121 Земельного кодекса Украины) и такой гражданин не получил ранее земельный участок, предназначенный для индивидуального или коллективного садоводства, в частную собственность бесплатно. Приватизация земельного участка гражданином — членом садоводческого общества осуществляется без согласия на то других членов этого обществ путем подачи заявления в правление общества или в соответствующий орган исполнительной власти.

Садоводческое общество является юридическим лицом, действующим в соответствии с этим Кодексом, другим законодательством Украины и уставом общества. Уставом общества могут устанавливаться правила относительно пользования его членами землями общего пользования. Гражданин, которому земельный участок для ведения садоводства принадлежит на правах собственности, имеет право самостоятельно владеть, пользоваться и распоряжаться им по собственному усмотрению. Например, он может передать принадлежащий ему земельный участок другому гражданину в аренду для ведения садоводства или осуществить отчуждение (продажу) участка в установленном законом порядке.

Если при создании садоводческого общества его члены подписали учредительный договор о создании и деятельности такого общества и предусмотрели в нем ряд ограничений относительно пользования земельными участками, принадлежащими членам общества, то такие ограничения имеют юридическую силу и обязательны для всех граждан, подписавших такой договор.

Таким образом, Вам следует ходатайствовать о переоформлении земель Вашего товарищества в частную собственность: земли общего пользования — в частную собственность товарищества, земельные участки под садовые насаждения — в частную собственность членов товарищества (бесплатно).

Оплатить приватизацию земель общего пользования за счет средств садового товарищества — вполне выполнимая задача.

"Свидетельство на приусадебный участок я получил 5 февраля 1965 г., а технический паспорт — 14 марта 1978 г. Председатель сельского совета не верит свидетельству, а признает основным документом технический паспорт. Прошу разъяснить, какой документ является основным на приусадебный участок — свидетельство или технический паспорт?"

И. С. Радашов,
пос. Приютовка Кировоградской обл.

Свидетельство важнее

Несомненно, в соответствии со ст. 126 Земельного кодекса Украины "Документы, удостоверяющие право на земельный участок", основным правоустанавливающим документом является свидетельство о праве собственности или пользования земельным участком, а технический паспорт на участок — дополнительный документ. И если Вы считаете, что председатель поселкового совета ущемляет Ваши права, то должны знать, что, согласно ст. 154 Земельного кодекса Украины "Ответственность органов исполнительной власти и органов местного самоуправления за нарушение права собственности на землю", органы исполнительной власти и органы местного самоуправления без решения суда не имеют права вмешиваться в осуществление собственником полномочий по владению, пользованию и распоряжению принадлежащим ему земельным участком или устанавливать непредусмотренные законодательными актами дополнительные обязанности либо ограничения. Органы исполнительной власти и органы местного самоуправления несут ответственность за вред, причиненный их неправомерным вмешательством в осуществление собственником полномочий по владению, пользованию и распряжению земельным участком. Законодательством Украины за незаконное вмешательство вышеуказанных органов и их служащих лиц в осуществление полномочий собственником земельного участка предусмотрена административная и уголовная ответственность.

"Я с матерью и сыном живу в частном доме и хочу приватизировать приусадебный участок, но столкнулась с трудностями. Раньше по соседству жил родной брат матери, мы разрешили ему взять часть земли нашего участка для строительства гаража и поэтому стали пользоваться общей калиткой. Теперь там живут чужие люди. Когда мы захотели приватизировать свой участок и сделать отдельный вход, они отказали. Посоветуйте, пожалуйста, как быть и что делать? Мы ведь хотим лишь вернуть ту часть земли, где раньше был проход к нашей калитке".

Демкович Наталья Романовна,
с. Чортков Тернопольской обл.

Как "сделать" калитку

Согласно ст. 99 Земельного кодекса Украины "Виды права земельного сервитута", собственники или землепользователи земельных участков могут требовать установления следующих земельных сервитутов:

а) право прохода и проезда на велосипеде;

б) право проезда на транспортном средстве по имеющемуся пути;

в) право прокладки и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов, других линейных коммуникаций;

г) право прокладывать на свой земельный участок водопровод из чужого природного водоема или через чужой земельный участок;

д) право отвода воды со своего земельного участка на соседний или через соседний земельный участок;

е) право поить свой скот из природного водоема, расположенного на соседнем земельном участке, и право прогона скота к водоему;

ж) право установления строительных лесов и складирования строительных материалов с целью ремонта строений и сооружений.

В Вашем случае (руководствуясь пунктом ст. 99 Земельного кодекса Украины и ст. 100 Земельного кодекса Украины) земельный сервитут устанавливается по договоренности между собственниками земельных участков на основании договора или по решению суда.

Право земельного сервитута возникает после его государственной регистрации в порядке, установленном для государственной регистрации права на земельный участок.

Если собственник или пользователь земельного участка отказывается заключить соглашение о возникновении сервитута с инициирующей стороной, т. е. с Вами, сервитут может быть установлен на основании судебного решения. В этом случае Вы должны в судебном заседании доказать, что нормальное хозяйственное использование Вашей земли и недвижимости невозможно без отягощения сервитутом соседнего земельного участка.

Право земельного сервитута считается действующим только после его государственной регистрации в порядке, установленном для государственной регистрации права на земельный участок.

"Мы купили два жилых дома, расположенных рядом на улице Ленина, 83, 85. Оба дома записаны на моего мужа. На дом 83 оформлен документ купли-продажи от 10.09.2001 г. (площадь земельного участка 1466 кв. м). На дом 85 оформлен документ купли-продажи от 01.03.2000 г. (площадь земельного участка 1378 кв. м). Мы хотим приватизировать оба земельных участка. Нам разрешили приватизировать земельный участок по ул. Ленина 85 и выдали решение от 12.10.2001 г. о бесплатной его приватизации для строительства и обслуживания жилого дома.

Мы также подали заявление о приватизации земельного участка площадью 1466 кв. м (при втором доме), но землеуправитель нам отказала в приватизации, мотивируя тем, что на одно имя не может быть приватизировано два участка. Посоветуйте, как быть?"

Забажанова Н. В.,
пос. Нижний Нагольчик Луганской обл.

Один дом — на мужа, другой — на себя

Действительно, граждане Украины, согласно ст. 116—118 Земельного кодекса Украины, имеют право на бесплатную передачу в собственность земельных участков. Представитель органов землепользования руководствовался ст. 121 Земельного кодекса Украины "Нормы бесплатной передачи земельных участков гражданам", в которой определены следующие нормы:

1) для ведения фермерского хозяйства — в размере земельной доли (пая), определенной для членов сельскохозяйственных предприятий, расположенных на территории мест-

ного совета, где находится хозяйство. В случае отсутствия сельскохозяйственных предприятий на территории соответствующего совета размер земельной доли (пая) определяется как средний по району;

2) для ведения личного крестьянского хозяйства — не более 2,0 га;

3) для ведения садоводства — не более 0,12 га;

4) для строительства и обслуживания жилого дома, хозяйственных построек и сооружений (приусадебный участок) в селах — не более 0,25 га; в поселках — не более 0,15 га; в городах — не более 0,10 га;

5) для индивидуального дачного строительства — не более 0,10 га;

6) для строительства индивидуальных гаражей — не более 0,01 га.

Размер земельных участков, передаваемых бесплатно гражданину для ведения личного крестьянского хозяйства, может быть увеличен в случае получения в натуре (на местности) земельной доли (пая).

Таким образом, на территориях поселков земельный участок для строительства и обслуживания жилого дома и хозяйственных построек может быть предоставлен бесплатно в размере, не превышающем 0,15 га.

А так как размер приватизированного Вами первого земельного участка составляет 0,137 га, а второго — 0,146 га и оба они оформлены на одно лицо, то отказ в приватизации является обоснованным.

Я бы рекомендовал Вам переоформить дом 83 с земельным участком в 0,146 га на себя, тогда оба дома с земельными участками будут записаны на разные лица и вопрос о бесплатной приватизации таким образом решится положительно.

"Мой муж, Москалец С. И., проработал 42 года ветеринаром, из них 17 лет в колхозе, ушел на пенсию с ветеринарного участка. Решением сессии сельского совета XXIV созыва № 81 от 6 мая 2003 года согласован список лиц, включающий работников хозяйства и пенсионеров социальной сферы для передачи им в частную собственность земельных участков для развития личного крестьянского хозяйств, в котором мой муж Москалец С. И. числится под № 62. В январе 2004 г. мой муж внезапно умирает. Сельский совет отказал в оформлении на имя Москальца сертификата на землю в 1,96 га, дескать, он умер раньше, чем приехали из Института земледелия (г. Кировоград) для оформления этих сертификатов на право пользования землей. Но ведь у него остались дети, внуки. Их отец и дедушка, проработав 42 года по обслуживанию животноводства, разве не заработал этой земли?".

Москалец В. А.,

с. Зыбкое Кировоградской обл.

Решение можно пересмотреть

Работники социальной сферы в селе, не являвшиеся на момент выдачи Государственного акта на право коллективной собственности на землю членами КСП, хоть и не имеют права на земельный пай, но имеют право на получение в собственность или пользование части земель резервного фонда, что предусмотрено Указом Президента Украины "Об обеспечении экономических интересов и социальной защиты работников социальной сферы села и решении отдельных вопросов, возникших в процессе проведения земельной реформы" № 584/2000 от 12.04.2000 г.

В частности, ст. 7 упомянутого Указа устанавливает, что "создаваемый во время передачи земель в коллективную собственность резервный фонд используется для передачи в собственность или предоставление в пользование земельных участков преимущественно гражданам, занятым в социальной сфере села".

Таким образом, гражданам, занятым в социальной сфере, могут быть предоставлены земельные участки из земель резервного фонда на основании принятого местным советом решения для ведения личного подсобного хозяйства, индивидуального жилищного строительства, огородничества в пределах норм, определенных ст. 121 Земельного кодекса Украины.

А Указом Президента Украины "О порядке паевания земель, переданных в коллективную собственность сельскохозяйственным предприятиям и организациям" № 720/95 от 08.08.1995 г., определено, что право на земельную долю (пай) имеют наследники тех лиц, чьи фамилии были в списке, прилагавшемся к акту на право коллективной собственности на землю, но умерших к моменту выдачи земельных сертификатов.

Таким образом, рекомендую Вам обратиться в местный совет с просьбой пересмотреть принятое раньше решение, а в случае отрицательного ответа обращаться с жалобой в орган исполнительной власти по вопросам земельных ресурсов.

Константин ШУЛЫК, юрист

АГРІМАТКО-УКРАЇНА

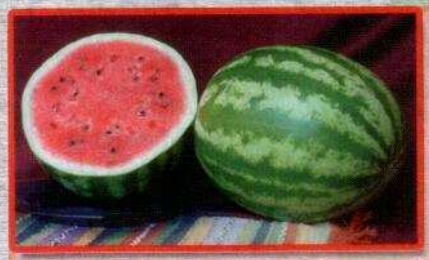
Шаста F1

Самий ранній гібрид в світі детермінантного типу. Початок дозрівання через 85-90 днів після сходів. Плоди формуються округлої форми червоного кольору з високою щільністю та високим вмістом сухих речовин. Маса плоду 65 грам. Рослина добре розвинута. Гібрид стійкий до фузаріозу та вертицильозу. Продукція використовується для споживання в свіжому вигляді та ідеальна для цільноплідного консервування. Високоврожайний 80-100 т/га. Дружність дозрівання більш ніж 90%.

Модана

Надранній сорт (50-55 днів) детройтського типу. Коренеплоди формуються округлої форми, темно-червоного кольору, з гладенькою шкіркою, кореневий відросток невеликий. Розетка листків невелика, гичка середня. Сорт дуже стійкий до стрілкування. Використовується для вирощування на ранньо весняну продукцію та для довготривалого зберігання. Відзначається високими смаковими якостями. Можливий посів в два строки. Дає високі врожаї в різних умовах вирощування.

Антем F1



Ранній гібрид (70-75 днів) типу Крімсон. Плоди проміжного типу, між довгими та округлими. Маса плоду 10-12 кг. М'якуш яскраво червоний з високими смаковими якостями та підвищеним вмістом цукру (до 13 %). Товщина кірки до 15 мм, але при цьому плоди досить транспортабельні. Високотолерантний до антракнозу та фузаріозу. Має досить потужну кореневу систему, що дає змогу вирощувати цей гібрид на різних грунтах. Урожайність до 90 т/га. Чудовий гібрид для отримання ранньої продукції, особливо при вирощуванні під агроволокном.

Пасспорт F1

Ранній гібрид дині типу Галія з строком дозрівання через 70 днів після сходів. М'якуш кремового кольору з високими смаковими якостями, вміст цукру до 15%. Насіннєва камера невелика. Маса плоду до 3,2 кг. Плоди досить транспортабельні.

Єлоу Світ Спеніш

Середньопізній (130 днів) напівгострий однорічний сорт цибулі, призначений для свіжого ринку, переробки та довготривалого зберігання. Цибулини формуються округлої форми, золотисто-коричневого кольору, досить щільні з середньою масою 120-160 грам. Внутрішні луски досить соковиті хрусткі, білого кольору. Шийка тонка. Сорт стійкий до підгнивання донця, досить урожайний (65-75 т/га).

Світ Райзер F1

Надранній (65 днів) високопродуктивний гібрид цукрової кукурудзи. Качани довжиною 18-20 см, зерна жовтого кольору з відмінними смаковими якостями. Висота рослини до двох метрів. Гібрид адаптований до різноманітних температурних умов та зволоження, тому може вирощуватися в усіх агро кліматичних зонах України. Продукція використовується для споживання в свіжому вигляді.

Пруктор F1

Досить продуктивний гібрид середнього строку дозрівання (70-75 днів). Форма головки овальна. Головки формуються масою 3-4 кг щільні, білого кольору, кочережка невелика. Гібрид стійкий до чорної гнилі, фузаріозу, розтріскування та толерантний до високих і низьких температур, добре зберігається в полі на корню. Використовується для свіжого ринку. Користується високим попитом на ринку завдяки відмінному товарному вигляду та смаковим якостям. При посіві в червні місяці, продукцію можна закладати на довготривале зберігання. Високоврожайний - 80-90 т/га.

Ми маємо широкий асортимент гібридів та сортів таких культур як томати, кавуни, цукрова кукурудза, огірки, капуста білоголова та цвітна, морква, буряк столовий, кріп, петрушка, базилік.

За більш детальною інформацією звертайтеся за нашими адресами:

Центральний офіс: Київська обл., м. Вишневе, вул. Чорновола, 45 тел. (044) 451 84 96, факс. (044) 451 84 97

Представництва:

- м. Черкаси тел. (0472) 43 21 40, 43 21 77, 31 01 91
- м. Запоріжжя (067) 401 88 33, (0612) 59 30 86
- м. Херсон тел. (0552) 22 44 42
- м. Умань тел. (04744) 5 32 03
- м. Одеса тел. (0482) 35 93 11
- м. Харків тел. (057) 779 84 14,
- м. Сімферополь тел. (067) 503 91 19

Ділери:

- м. Дніпропетровськ (0562) 34 80 17
- м. Донецьк (0622) 55 22 48, 345 32 37, 345 53 08
- м. Одеса (048) 714 85 91, 746 30 88, (0482) 49 13 63
- м. Запоріжжя (061) 220 91 29, (0612) 33 01 26
- м. Мелітополь (06192) 77 4 08, 3 11 77
- м. Сімферополь (0652) 54 87 68, 54 88 85
- м. Біла Церква (04463) 9 07 74, 2 34 85
- м. Київ 8 (050) 351 18 90, (044) 467 88 42
- м. Харків (0572) 17 17 44.
- м. Кривий Ріг (0564) 40 16 63
- м. Ізмаїл (067) 595 46 87
- м. Миколаїв (0512) 24 56 75
- м. Килія (04843) 4 37 90
- м. Полтава (0532) 50 28 17, 7 05 93

Ліцензія АА № 719527

СМЕШИВАТЬ НАДО УМЕЮЧИ

Смешивание минеральных удобрений проводят, когда надо объединить два–три и более питательных элемента в одном удобрении, чтобы улучшить их физико-химические свойства и снизить трудозатраты на рассев. Для смешивания используют порошковидные и гранулированные компоненты. При этом необходимо соблюдать определенные правила. Удобрения, из которых составляют смесь, не должны слеживаться, иметь повышенную влажность и высокую кислотность (суперфосфаты). Ряд удобрений нельзя смешивать совсем или можно смешивать только в строго ограниченных соотношениях, поскольку имеющиеся в них соединения могут вступать в химическое взаимодействие, что приводит к потере азота или переходу усвояемого фосфора в труднодоступные для растений формы.

ДОПУСТИМОЕ СМЕШИВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Удобрение	Аммиачная селитра	Сульфат аммония	Мочевина	Суперфосфат простой	Суперфосфат гранулированный	Суперфосфат двойной	Фосфоритная мука	Нитроаммофоска	Хлористый калий	Сернокислый калий (шенит)	Поташ
Аммиачная селитра											
Сульфат аммония											
Мочевина											
Суперфосфат:											
простой											
гранулированный											
двойной											
Фосфоритная мука											
Нитроаммофоска											
Хлористый калий											
Сернокислый калий (шенит)											
Поташ											

Условные обозначения:

— смешивать можно;

— смешивать можно непосредственно перед внесением;

— смешивать нельзя.

ЗАПОМНИТЕ

*Минеральные удобрения нужно хранить в специально отведенном уголке нежилого помещения, под навесом, с этикетками, на которых указаны их названия. Нельзя допускать туда детей, а также домашних животных, которые могут отравиться.

*Категорически запрещается хранить удобрения вблизи колодцев и других источников питьевой воды. При их смешивании и внесении обязательно нужно надевать респиратор или марлевую повязку.

*Удобрения сначала надо растворить в воде и лишь затем вносить в почву.

*Подкормки лучше проводить под вечер по предварительно политой почве или после дождя.

*Вносить удобрения следует в лунки или бороздки. При первой подкормке бороздки делают глубиной 4–5 см на расстоянии 7–8 см от рядка растений. В последующие — глубину бороздок увеличивают до 10–12 см, а расстояние их от растений должно быть не менее 15–20 см.

*На орошаемых участках целесообразнее применять сухие подкормки, разбрасывая удобрения в междурядьях. Сухие удобрения или их растворы не должны попадать на листья растений, это может быть причиной ожогов. Сразу после подкормки надо полить (обмыть) растения из лейки или с помощью дождевалки, чтобы смыть остатки удобрений.

*Для диетического и детского питания настоятельно рекомендуем выращивать овощи на специальном участке без применения минеральных удобрений, для восстановления почвенного плодородия его следует периодически удобрять хорошим перегноем. Для борьбы с вредителями и болезнями здесь нельзя использовать ядохимикаты.

Владимир ДАВЫДОВ,
кандидат сельскохозяйственных наук.

(Продолжение следует)

Перед посевом **семена капусты** достаточно прогреть 20 мин в теплой (48–50 °С) воде; **томата** — 12–16 ч при температуре 25–28 °С, затем выдержать 20 мин в растворе марганцовки и просушить до сыпучести; **перца** — намочить и проращивать при температуре 22–25 °С до наклевывания; **баклажана** — намочить на сутки в теплой (50 °С) воде и проращивать при температуре 25–28 °С до наклевывания; **огурца** — прогреть 2 ч при температуре 50–55 °С, просушить до сыпучести и можно высевать в посевные ящики. А еще лучше — в стаканчики, наполненные почвосмесью, состоящей в основном из дерновой, компостной земли и перегноя, просеянных через грохот.

Питательные смеси для рассады готовят в зависимости от культуры. Для **огурца** дерновую землю смешивают с перегноем в равных частях. При отсутствии дерновой ее заменяют компостной землей. Для рассады **ранней белокочанной и цветной капусты, томата, перца, баклажана, сельдерея, салата, лука** готовят смесь из дерновой или из компостной земли, перегноя и песка (1:2:1). Рассада этих культур, особенно томата и других пасленовых, хорошо удается на смеси, состоящей из равных частей перегноя и торфа.

● Зимой почти все выращивают лук на перо в защищенном грунте. Перспективным для выгонки считается **лук-порей.** Листья у него более питательны, чем у репчатого лука. Чтобы получить продукцию лучшего качества, можно доращивать целые растения лука-порея при температуре 8–10 °С. Для этого желательно подбирать сорта с утолщенным ложным стеблем и крупными сочными листьями (например Сизокрыл). Хороший урожай крупных листьев можно получить и при выгонке многолетнего **лука-батуна**. В качестве посадочного материала нужно использовать луковицы-дернинки 2–3-летнего возраста. При выгонке **шнитт-лука** быстро получают мелкие, но ценные по питательности листья.

● А тем, кто выращивает зеленый лук дома на подоконнике, можно порекомендовать удобную "растильню". Откажитесь от баночек, плошек, громоздких ящиков с землей и "посадите" луковицы в пластиковые бутылки. В закрытой пробкой бутылке вырежьте отверстия по диаметру луковиц, затем положите бутылку горизонтально на поддон (поднос), вставьте в отверстия луковицы и налейте воду. Вот и все нехитрые приготовления, дальше только подливайте водичку да вовремя срезайте зелень.

Зеленое перо — богатейший источник витаминов и минеральных веществ, которые очень нужны нашему организму, особенно зимой.

Ліцензія АА № 719527

Кориандр

Эта пряность родом из Южной Европы и Средиземноморья. Кориандр считался чрезвычайно полезным и использовался в кулинарии и медицине Древнего Китая еще 5000 лет до н. э. Китайцы считали, что кориандр делает человека бессмертным, а в Юго-восточной Азии ему приписывали возбуждающие свойства. В средние века его добавляли в любовные зелья, а также в вино для усиления пьянящего действия. В XV—XVII вв. путешественники завезли кориандр в Америку, Новую Зеландию, Индию, Австралию и Европу. Сегодня его культивируют в Юго-Восточной Азии, Северной Африке, Индии, Восточной Европе и Нидерландах, России, на Кавказе и в Украине как одну из главнейших эфирно-масличных культур. Кориандром принято называть собственно плоды растения, а кинзой — зелень. Плоды и листья обладают совершенно различным ароматом и не могут заменить друг друга.

Ботаническая характеристика. Кориандр посевной (Coriandrum sativum L.) — однолетнее травянистое растение семейства Сельдерейных. Тонкий стержневой корень проникает в почву на 1,5 м. Стебель высотой до 70 см, полый, вверху сильноветвистый. Растение формирует розетку перисто-рассеченных листьев на длинных черешках, которые обладают нежным пряным вкусом. Цветки белые или розоватые, собраны в сложный зонтик, состоящий из 3—6 лучей. Плоды — шаровидные двусемянки, созревают в августе — сентябре. Семена сохраняют всхожесть 2—3 года.

Химический состав. Зелень кориандра богата витамином С, солями калия, белками. В ней содержатся 10 мг% каротина, 150 мг% рутина, витамины А, Р и группы В, альдегиды. Надземная часть (листья, стебли и цветки) содержит эфирное масло. В плодах обнаружены сахара, азотистые вещества, крахмал, флавоноиды, стероиды, камфора, кумарины. На внутренней стороне плодиков расположены особые канальцы, в которых накапливается жирное (16—30%) и эфирное (0,2—2,0%) масла. Основные компоненты эфирного масла — линалоол (50—75%) и терпены (около 20%).

Биологические особенности. Кориандр требователен к почвенному плодородию и освещению. Растение морозостойкое (молодые посадки переносят заморозки до -5 °С), засухоустойчиво, но в период завязывания и налива плодов испытывает повышенную потребность во влаге, иначе, минуя фазу розетки, сразу идет в стрелку.

Агротехника и размножение. Сеют кориандр рано весной в открытый грунт широкорядным способом с междурядьями 30—45 см, на юге — поздней осенью. Подзимний посев повышает продуктивность посевов в два раза по сравнению с весенним. Чтобы получать зелень все лето, сеют в несколько сроков, через 12—15 дней. Семена заделывают на глубину 2—3 см. При температуре почвы на глубине заделки семян 10—12 °С всходы появляются через 20—22 дня, а при температуре 15—17 °С — на 10—12-й день. Посевы прореживают, оставляя между растениями расстояние 8—12 см. Срезают листья, когда растение находится в фазе розетки.

Вегетационный период кориандра 100—125 дней. Массовое цветение начинается в июне, плоды созревают во второй половине августа, но не одновременно. Поэтому для употребления в пищу урожай убирают, когда плоды побуреют на 40%. Семена досушивают, обмолачивают и очищают от примесей. Полное созревание семян с момента среза зонтиков продолжается 3—4 месяца.

Лечебные свойства. Семена кориандра признаны научной медициной и включены в отечественную Фармакопею как ценное противоцинготное средство. Они обладают мочегонным и антисептическим действием, входят в состав желчегонного чая. Настой семян кориандра полезен при плохом пищеварении, высоком содержании холестерина в крови, воспалении почек. В народной медицине плоды кориандра применяют при заболеваниях желудочно-кишечного тракта как возбуждающее и регулирующее его деятельность средство, способствуют выведению шлаков.

В практической медицине масло кориандра рекомендуют как средство, улучшающее память, при затрудненном пищеварении, спазмах желудка, нервном переутомлении, ревматических болях сердца (1—3 капли масла добавляют в чай и пьют с медом и другими травами после еды 2—3 раза в день).

Препараты из кориандра применяют наружно для лечения ран, ревматизма и подагры, в качестве противовоспалительного, бактерицидного, противогеморройного средства.

Использование в быту. Зелень кориандра — одна из основных пряностей, используемых в индийской и тайской кухне, во Вьетнаме и в Китае. Кухни народов Узбекистана, Таджикистана, Кавказа без кориандра и представить нельзя. Кинзу добавляют в овощные, мясные, куриные блюда. Знаменитые восточные соленья и маринады также не обходятся без кориандра. Кориандр — составная часть традиционной абхазской приправы аджики и грузинских соусов — сацибели, ткемали, кизилового и др.

В пищевой промышленности семенами кориандра ароматизируют колбасы, рыбные и овощные консервы. Их добавляют в медовые пряники, марципаны и различное сухое печенье, употребляют для ароматизации рождественских кондитерских изделий, маринадов, сыров, применяют также для изготовления паштетов и тушеных блюд из мяса и дичи. Служит он ароматизатором при производстве ликеров шартрез и бенедиктин, а в Англии и Германии — пива. В кулинарии кориандр используют для приготовления салатов, риса, добавляют в блюда из овощей, некоторых видов рыб, а также в соусы, гуляш. Он улучшает вкус блюд из гороха, фасоли и чечевицы. Наряду с фенхелем, тмином и анисом кориандр считается классической пряностью для ароматизации хлеба (например, бородинский) и хлебобулочных изделий. Чтобы аромат кориандра в продуктах был свежим, семена измельчают непосредственно перед употреблением. Эфирное масло из зрелых плодов — бесцветная жидкость с очень приятным и нежным запахом и вкусом. В промышленных условиях эфирное масло разделяют на отдельные фракции (линалоол, цитраль и другие производные) с запахом розы, фиалки, лилии, лимона, которые используют как отдушку в парфюмерных и косметических композициях, в производстве мыла, туалетной воды, одеколона и как исходное сырье для синтеза душистых веществ. Это природный дезодорант, особенно популярный в мужской косметике, поскольку усиливает сексуальную активность. Жирное масло применяют в мыловарении, текстильной и полиграфической промышленности.

Ольга КОРАБЛЕВА,

кандидат сельскохозяйственных наук

"Бейо" — це завжди якість

bejo zaden
*«Бейо Заден Б. В.»

www.bejo.ua

Купуйте справжнє насіння у Вашому регіоні

У НОВИЙ РІК — З ВИСОКИМИ ВРОЖАЯМИ!

Амур F1 — суперранній гібрид з потужним габітусом для вирощування у відкритому грунті, плівкових та скляних теплицях. В одній листковій пазусі формується 10 і більше вирівняних, циліндричних плодів. Плоди насиченого зеленого кольору з дрібними, частими шипами, тонкою шкірочкою, транспортабельні та лежкі і стійкий до високих температур. Придатний для маринування, консервування та коротокочасного засолювання. Ідеальний гібрид для одержання пікулів. Вегетаційний період — 42 дні. Співвідношення довжини та діаметра — 3,2:1.

Адам F1 — ранній, високоврожайний гібрид з потужним габітусом і доброю стійкістю до хвороб. Плоди гладенькі і вирівняні, темно-зеленого кольору, з легким опушенням. Висока стійкість до високих температур, до повітряної та грунтової посухи. Вегетаційний період 40 днів. Співвідношення довжини та діаметра — 3,1:1.

Бейо 2640 F1 — новий ранній гібрид, переважно жіночого типу цвітіння, дуже потужний та врожайний, стійкий до несприятливих умов вирощування. Ідеальний для промислового консервування. Вегетаційний період — 45 днів. Співвідношення довжини та діаметра — 3,2:1.

Атлантіс F1 — гібрид з прекрасною листковою частиною, що дає змогу сформувати високий урожай у відносно короткий період плодоношення. Габітус рослини середньої потужності. Плоди вирівняні, з дрібними частими горбками темно-зеленого кольору. Високі смакові якості забезпечуються великою м'ясистою частиною та маленькою насіннєвою камерою.

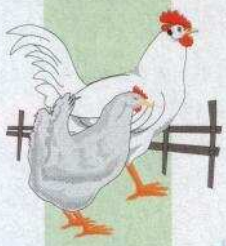
Астерікс F1 — ранній середньорослий гібрид. Потужна коренева система, потужна листкова частина та висока стійкість до хвороб дають змогу одержувати високий урожай за екстремальних умов вирощування. Дає плоди темно-зеленого кольору з частими дрібними шипами. Велика, щільна м'ясиста частина і маленька насіннєва камера забезпечують високі смакові якості при засолюванні та консервуванні. Добра транспортабельність та лежкість плодів. Вегетаційний період — 50 днів. Співвідношення довжини та діаметра — 3,0:1.

Акорд F1 — ранній високоврожайний гібрид. Потужний габітус рослини і сильна коренева система. Плоди світло-зеленого кольору, з великими рідкими шипами. Зберігає товарний вид і смакові якості при транспортуванні на великі відстані. Вегетаційний період — 45 днів. Співвідношення довжини та діаметра — 3,0:1.

Примітка: **усі гібриди без гіркоти, придатні для маринування та засолювання.**

Представники в Україні
(044) 451-48-59
(044) 501-12-13

Ліц. АА №634732 від 8.10.03



Подворье

Зимний период

Наши советы по содержанию сельскохозяйственной птицы в зимний период пригодятся владельцам приусадебных хозяйств, где промышленные технологии не применяются, а разведение кур, индеек, гусей и уток проводится традиционными экстенсивными методами.

Куры. В зимние месяцы куры должны нестись независимо от того, породные они или беспородные. Для этого нужно создать все необходимые условия или, как минимум, три основных — освещение, сбалансированный рацион, обогрев. Для нормального содержания кур в зимний период продолжительность светового дня должна быть 16—17 ч. Однако в начале января она равна 8 ч, а к концу февраля увеличивается до 11 ч. Если не продлевать искусственно световой день, куры начнут нестись только в марте, когда световой день достигнет 12 ч. По мере увеличения продолжительности естественного светового дня интенсивность яйцекладки будет нарастать. Таким образом, для того чтобы куры неслись зимой, нужно установить в птичнике продолжительность светового дня, соответствующую весенне-летнему периоду. Правда, делать это следует постепенно, добавляя по 15—20 мин в день. Лучше всего, учитывая возможности хозяйства, составить таблицу включений и выключений электроосвещения (до восхода или после захода солнца) в птичнике (см. таблицу). Важно, чтобы общая продолжительность светового дня составляла 16—17 ч, в крайнем случае — 14 ч. У молодых кур, достигших половой зрелости (5—6 месяцев), а также у старых перелинявших кур первые яйца появляются приблизительно 12 января. Именно в этот день продолжительность светового дня уже составит 12 ч. Количество ежедневно получаемых яиц будет увеличиваться и достигнет максимума после 23 января, когда продолжительность светового дня составит 16—17 ч. Нужно учесть, что для кур существует три уровня продолжительности светового дня — стартовый, минимальный, оптимальный. Стартовый составляет 12 ч, он стимулирует появление первых яиц, минимальный — 14 ч. Если на втором уровне продолжительность светового дня по каким-либо причинам не достигнет 14 ч, куры плохо несутся, интенсивность яйцекладки не превышает 50% (то есть 10 кур будут откладывать менее 5 яиц в день). Оптимальный (третий) уровень светового дня (продолжительность 16—17 ч) стимулирует самую высокую (до 90%) интенсивность яйцекладки.

Для того чтобы куры хорошо неслись в осенне-зимний период, дополнительное освещение в птичнике необходимо устанавливать в середине-конце августа (в это время продолжительность естественного светового дня сокращается до 14 ч и ежедневно уменьшается на несколько минут). В этом случае искусственное освещение в птичнике зимой достигнет оптимального, а значит, стимуляцию яйцекладки и получения первых яиц можно не проводить.

Кроме продолжительности светового дня, большое значение имеет интенсивность освещения, которая для кур составляет 25—30 люкс*.

Второй по важности фактор после освещения, регулирующий интенсивность яйцекладки, — полноценный сбалансированный рацион. Перед началом и в период яйцекладки (особенно зимой) куры должны

получать полноценное питание. Весной, летом и ранней осенью птица, содержащаяся в вольерах или на выгуле, сама восполнит недостаток питательных веществ, поедая насекомых, дождевых червей, траву и т.д. Зимой у них нет такой возможности. В этот период очень важно, чтобы куры ежедневно получали необходимое количество питательных веществ, независимо от того какой корм им задают (сухой комбикорм или влажные мешанки). Покупной комбикорм для кур-несушек должен содержать (в 100 г): энергии — 260—270 ккал, сырого протеина — 17%, кальция — 3,4%, фосфора — 0,7%, натрия — 0,2%. Если комбикорм не содержит нормативного количества витаминов и микроэлементов, к нему можно добавить витаминно-минеральный премикс, предназначенный для скармливания курам-несушкам. Суточная норма комбикорма (на одну голову) — 110 г для яичных кур, 140 г — для мясояичных. Если комбикорм не сбалансирован по основным питательным веществам, содержит, например, 14% сырого протеина вместо 17%, куры восполнят необходимое количество белка за счет большего объема съеденного корма.

Если готовить кормосмесь самостоятельно, необходимо предварительно рассчитать ее питательность, а затем приступить к подготовке требуемого количества и ассортимента компонентов и их смешиванию. При проведении расчетов следует использовать таблицы питательности кормов, помещенные в

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СВЕТОВОГО ДНЯ ДЛЯ КУР

Дата	Естественный световой день (ч, мин)			Искусственное освещение (ч, мин)		Общая продолжительность светового дня (ч, мин)
	восход солнца	заход солнца	продолжительность	включение	выключение	
01.01.2005	7.58	16.05	8.07	16.05	16.25	8.27
02.01	7.58	16.06	8.08	16.05	16.45	8.47
03.01	7.58	16.07	8.09	16.05	17.05	9.07
04.01	7.58	16.08	8.10	16.05	17.25	9.27
05.01	7.58	16.09	8.11	16.05	17.45	9.47
06.01	7.57	16.11	8.14	16.10	18.05	10.08
07.01	7.57	16.12	8.15	16.10	18.25	10.28
08.01	7.57	16.13	8.16	16.10	18.45	10.48
09.01	7.56	16.14	8.18	16.10	19.05	11.09
10.01	7,56	16.16	8.20	16.15	19.25	11.29
11.01	7.55	16.17	8.22	16.15	19.45	11.50
12.01	7.55	16.19	8.24	16.15	20.05	12.10
13.01	7.54	16.20	8.26	16.20	20.25	12.31
14.01	7.53	16.21	8.28	16.20	20.45	12.52
15.01	7.52	16.23	8.31	16.20	21.05	13.13
16.01	7.52	16.24	8.32	16.20	21.25	13.33
17.01	7.51	16.26	8.35	16.25	21.45	13.54
18.01	7.50	16.28	8.38	16.25	22.05	14.15
19.01	7.49	16.29	8.40	16.25	22.25	14.36
20.01	7.48	16.31	8.43	16.30	22.45	14.57
21.01	7.47	16.32	8.45	7.40 16.30	7.47 23.00	15.20
22.01	7.46	16.34	8.48	7.20 16.30	7.46 23.00	15.40
23.01	7.45	16.36	8.51	7.00 16.30	7.45 23.00	16.00
24.01	7.43	16.37	8.54	7.00 16.30	7.45 23.00	16.00
25.01	7.42	16.39	8.57	7.00 16.40	7.45 23.00	16.00

**Определить интенсивность освещенности, не имея соответствующего прибора (люксметра), можно расчетным путем. Например, площадь птичника составляет 20 м². В нем находятся два светильника мощностью 60 ватт каждый, подвешенных к потолку на высоте 2—2,5 м от пола. Интенсивность освещения поверхности кормушек и поилок, установленных на полу, будет равна: 60 ватт x 2 шт. = 120 : 20 м² = 6x2 = 12 люкс (I вариант). Такая интенсивность в два раза ниже нормативной. Рассмотрим еще несколько вариантов, предусматривающих использование более мощных ламп: 75 ватт x 2 шт.= 150 : 20 м² = 7,5x2 = 15 люкс (II); 100 ватт x 2 шт. = 200 : 20 м² =10x2 = 20 люкс (III); 150 ватт x 2 шт. = 300:20 м² = 15x2 = 30 люкс (IV). Из приведенных расчетов следует, что нормативная интенсивность освещенности достигается при установлении в птичнике ламп мощностью 150 ватт (IV вариант). Возможны и другие варианты решения, например, путем увеличения числа светильников. Если в птичнике установить еще два дополнительных светильника, освещение площади пола будет более равномерным, при этом используются лампы меньшей мощности: 60 ватт x 4 шт. = 240 : 20 м² = 12x2 = 24 люкс (V); 75 ватт x 4 шт. = 300 : 20 м² = 15x 2 = 30 люкс (VI). При использовании VI варианта достигается такая же интенсивность освещения, как и при варианте IV. Естественно, следует выбирать вариант, наиболее удобный для вашего хозяйства.*

справочниках птицеводов. Основной источник энергии — зерновые компоненты кормосмесей (пшеница, кукуруза, ячмень и др.), источник белка — жмыхи и шроты (подсолнечниковый, соевый и др.), а также горох, рыбная, мясокостная мука, кормовые дрожжи. Обязательно нужно вводить в кормосмесь премиксы (белково-витаминные, минерально-витаминные и др.) в количестве, рекомендуемом их изготовителем. Цельное зерно птица переваривает плохо, поэтому его, а также жмыхи и шроты необходимо измельчать.**

Куры, содержащиеся при 16—17-часовом световом дне и получающие сбалансированный комбикорм вволю, будут нестись даже в морозные дни. Однако яйца в этом случае нужно будет собирать через каждые 30—60 мин. Кроме того, при минусовой температуре куры потребляют большее количество корма, а в поилках может замерзать вода. Потребность кур в воде в этот период составляет около 300 г на одну голову в день.

Следует обратить внимание еще на некоторые важные детали, которые необходимо учитывать при содержании кур. Оптимальная температура в птичнике должна быть 16—18 °С. Плотность посадки 5,0—5,5 голов на 1 м² площади пола, фронт кормления 7—10 см на одну голову, фронт поения — 2 см на одну голову, количество кур на одно гнездо (30 х 40 х 30 см) — 5—6 голов. Толщина подстилки — не менее 20 см. В зимний период птичник необходимо проветривать из расчета поступления за 1 ч 0,7 м³ воздуха на 1 кг живой массы птицы. При этом скорость движения воздуха должна быть не более 0,6 м/с.

Индейки, гуси, утки. Поскольку эти сельскохозяйственные птицы относятся к мясным видам, яйцекладку у них вызывают для последующей инкубации или насиживания яиц для получения молодняка. Индейки и гуси достигают половой зрелости в

возрасте 210—240 дней, утки — 180—200. У индеек, гусей, уток, достигших половой зрелости, а также у старой перелинявшей птицы, как и у кур, с помощью световой стимуляции можно вызвать яйцекладку в любое удобное время. Оптимальная продолжительность светового дня для индеек и гусей — 14 ч, уток — 16 ч. Интенсивность освещения для индеек — 15, гусей — 20,

уток — 20—25 люкс. Продолжительность инкубации яиц индеек — 27—28, гусей — 28—30, уток — 26 суток. Продолжительность хранения яиц перед закладкой на инкубацию или под наседку при температуре 8—12 °С и относительной влажности воздуха 75—80% — не больше 7 дней. При увеличении срока хранения яиц существенно снижается вывод молодняка. Так, при 5—7-дневном хранении гусиных яиц до инкубации из каждой сотни можно получить 80 гусят, при 10-дневном хранении — 73, 15-дневном — 54, 20-дневном — 33. Одни владельцы приусадебных хозяйств хотят получать молодняк индеек, гусей и уток как можно раньше, в конце марта — начале апреля. Другие, не имеющие обогреваемых помещений для выращивания молодняка ранней весной, предпочитают получать его в конце апреля — начале мая. Поэтому каждый владелец составляет таблицу световой стимуляции птицы индивидуально.

Еще несколько советов по содержанию взрослых индеек, гусей и уток, от которых вы хотите получить как можно больше яиц. Плотность посадки индеек — 1,5—2,0 голов на 1 м² площади пола, половое соотношение 1:10 (1 индюк на 10 индеек), фронт кормления — 10—12 см на одну голову, фронт поения — 3 см на одну голову, оптимальная температура в птичнике — 16 °С. Гнезда устанавливают из расчета — одно гнездо (50х70х60 см) на 4—7 индеек. Потребление воды — 0,48 л на одну голову в сутки. Плотность посадки гусей — 1,0—1,5 голов на 1 м², половое соотношение 1:3, фронт кормления — 15 см на одну голову, фронт поения — 3 см на одну голову. Оптимальная температура в птичнике — 14 °С. Количество гусынь на одно гнездо (40х50х50 см) — 2—3 головы, потребление воды — 1,68 л на одну голову в сутки. Плотность посадки уток — 2,5—3,0 голов на 1 м², половое соотношение 1: 4—5, фронт кормления — 10 см на одну голову, фронт поения — 3 см на одну голову. Оптимальная температура в помещении — 14 °С. Количество уток на одно гнездо (30х40х40 см) — 3—4 головы, потребление воды — 1,92 л на одну голову в сутки. Рационы для птицы составляют из расчета содержания (в 100 г корма): обменной энергии — 270—280 ккал (для индеек), 260 (для гусей), 265 (для уток); сырого протеина — 15—16% (для индеек), 16—17 (для гусей), 16 (для уток).

В период племенного использования задавать птице сбалансированный по основным питательным веществам корм лучше всего вволю. При скармливании птице сухих сбалансированных комбикормов суточная норма: 250—270 г (индейки), 350—500 г (индюки), 330 г (гусыни), 400 г (гусаки), 240—270 г (утки), 270—290 г (селезни).

Николай САХАЦКИЙ,
профессор кафедры птицеводства
Национального аграрного университета

*** Малогабаритные мельницы и смесители, предназначенные для приусадебных и фермерских хозяйств, выпускаются отечественной промышленностью.*

В прошлом номере журнала ("Огородник" № 1, 2005) мы подробно рассказали об истории возникновения вида куриных, а также о некоторых бойцовых породах кур. Сегодня мы продолжаем эту тему. Несмотря на то что петушиные бои уже много лет официально запрещены во многих странах мира, за исключением стран Латинской Америки, эта тема остается актуальной. Одно из главных достоинств бойцовых пород заключается в том, что они с большим успехом используются в современном птицеводстве для создания новых и улучшения уже известных мясояичных пород.

Боевой настрой

АНГЛИЙСКИЕ БОЙЦОВЫЕ ПОРОДЫ КУР

Английский бойцовый петух впервые был завезен в Англию из Индии. Однако англичане приложили столько усилий для улучшения этой породы и так изменили ее внешний вид, что они справедливо считают ее своей.

Английская бойцовая порода старого типа. **Петух.** Чистокровный английский бойцовый петух обладает изящной и гордой осанкой. Корпус его выдается вперед, грудь и шея приподняты вверх. Голова — длинная, плоская, лобная часть широкая, участок лобной кости выдается над глазом и служит ему защитой. Затылок крутой, широкий. Клюв у основания массивный, сильно изогнут. Глаза — большие, блестящие, взгляд — огненный, задорный. Гребень одиночный, прямостоячий, тонкий, красного цвета. Ушные мочки, сережки и лицо ярко-красные, блестящие. Шея длинная, грациозно изогнута. Перья на шее длинные, плотно прилегают к ней, свисают на плечи. Грудь широкая. Спина короткая, прямая, широкая в плечах, а по направлению к хвосту суживается. Крылья выпуклые, большие и мощные, плотно прилегают к бокам. Перья на туловище короткие, жесткие и блестящие. Хвост длинный, серповидный; косицы красиво изогнуты. Бедра мускулистые, густо покрыты перьями, изящно изогнуты (в соединении с плюснами образуют определенный угол и поставлены так, что дают большую силу и свободу движениям ног). Плюсна длинные, сильные, сухие, покрытые гладкой, плотной и блестящей чешуей. Пальцы длинные, растопыренные — это обеспечивает корпусу птицы хорошую опору и устойчивость. У чистокровного английского петуха задний палец расположен низко, отогнут назад и соприкасается с поверхностью земли почти по всей длине. Если этот палец у петуха находится высоко и не отогнут назад, такая нога называется утиной (очень серьезный недостаток породы). Когти на пальцах сильные, хорошо изогнуты. Ноги в бедрах поставлены широко и суживаются книзу таким образом, что внутренние пальцы соприкасаются друг с другом. Петух при ходьбе высоко поднимает ноги, как бы боясь зацепиться за собственные крепкие шпоры, которые у него расположены на нижней части плюсен, видимо, для того, чтобы увеличить силу удара.

Курица. Голова у курицы по размеру меньше, чем у петуха. Гребень маленький, прямостоячий, с несколькими вырезами, в передней части низкий. Сережки и ушные мочки маленькие. Серповидные перья на шее отсутствуют. Хвостовые перья плотно сложены. Оперение туловища плотное, форма крыла обрисовывается отчетливо. Остальные признаки породы соответствуют указанным при описании петуха.

Живая масса петуха английской бойцовой породы старого типа — 2,5—3,0 кг, курицы — 1,75—2,5 кг, яйценоскость 80 яиц в год. Масса одного яйца — 50 г, цвет скорлупы — белый с желтоватым оттенком. Английские бойцовые куры отличаются мясистостью, однако их мясо очень жесткое.

Существует очень много разновидностей английских бойцовых кур, которые различаются между собой главным образом по цвету оперения (березово-желтые черногрудые и бурогрудые; серебристо-серые; черногрудые; черно-красные; темно-голубые или темно-дымчатые; белые; черные; белые с красными плечами; полосатые; кокосовые и др.). От цвета оперения зависит цвет плюсен (желтый, белый, голубой, оливковый, бронзово-черный и др.) и глаз (красный, светло-желтый, темно-бурый).

Курица — хорошая наседка и мать. В период насиживания она спокойна, аккуратна, самоуверенна (из-за бесстрашного характера). При оптимальных условиях кормления цыплята быстро оперяются. Однако они сильно страдают от жестоких драк, которые часто проводят, начиная с 6—7-недельного возраста, будучи еще под присмотром наседки. Иногда погибают целыми выводками. Бои между молодыми петушками по характеру ничем не уступают "взрослым" боям. Самым хорошим средством усмирения в этом случае считается уксус, которым смачивают головы подравшимся. Уксус щиплет цыплят так сильно, что многие из них успокаиваются, подчиняясь более сильным соперникам.

В течение 5—6 месяцев цыпленок растет и развивается, превращаясь в молодого петуха. Однако полного расцвета английский бойцовый петух достигает не раньше чем через полтора года. В этом возрасте некоторые птицеводы обрезают петухам гребень и сережки. Операцию проводят для придания им сурового вида искусного бойца. Раньше необрезанный гребень у петуха считался недостатком, наравне с короткими плюснами, искривленной грудной костью или горбатой спиной. При интенсивном кормлении петухи быстро набирают массу и уже не могут участвовать в петушиных боях — на ринге задыхаются и обессиливают.

Главным поводом к запрету петушиных боев в Англии послужило чрезмерное развитие денежных пари, на которые уходили иногда целые состояния, а также страсть англичан к стальным шпорам, которые они перед боем привинчивали к природным шпорам петуха.

На основании английских бойцовых кур старого типа с помощью прилития крови кур малайских бойцовых пород создана *порода английских бойцовых кур нового типа*. Окраска оперения у них разная. Куры нового типа отличаются от кур старого более длинными шеей и ногами. Но как те, так и другие обладают многими положительными качествами, особенно декоративными. Живая масса петуха 2—3 кг, курицы — 1,75—2,5 кг, яйценоскость 80—100 яиц в год, масса яйца — 50 г, скорлупа у яйца белая со светло-желтым оттенком.

Новый тип бойцовых кур любители разводят в основном для спортивных состязаний.

Ольга ЦЫГАНЮК,
кандидат сельскохозяйственных наук

В прошлом году в нашем журнале ("Огородник" № 6, 2004) была подробно описана технология искусственного разведения виноградных улиток. Сегодня мы предлагаем ознакомиться с выращиванием других видов улиток — ампулярий, которые со временем могут составить достойную конкуренцию виноградным улиткам как по питательности, так и по вкусовым качествам.

Ампулярии — деликатесные улитки

Сегодня во многих странах Европы и Азии занимаются искусственным разведением различных видов беспозвоночных, среди которых большой интерес представляют морские и пресноводные моллюски. К последним относятся ампулярии, культивируемые в тепловодных рыбных хозяйствах. Улитки ампулярии — представители семейства ампулляриид (Ampullariida), рода ампулярии (Ampullaria). Их древние останки обнаружены в той же местности, где они обитают и сегодня, — в отложениях среднего эоцена Египта и миоцена Кении. Представители этой группы распространены также в Америке, Африке, Индии, Вьетнаме, Китае, Таиланде и т. д. Почти 100 лет назад различные виды ампулярий были завезены из Южной Америки в Европу. Некоторые из них стали украшениями аквариумов, другие (например, Ampullaria glauca) — деликатесным пищевым продуктом. Этих улиток с большим успехом стали культивировать в странах Юго-Восточной Азии, Франции, Голландии, а в последнее время — в России.

В Институте рыбного хозяйства УААН на основе проведенных научных исследований создана технология разведения и выращивания ампулярий, а также разработаны способы получения молоди из кладок яиц, отложенных на различных субстратах. Кроме того, определены биохимические свойства мяса и икры этих беспозвоночных животных, которые обусловливают их деликатесный, диетический, профилактический и лечебный эффект.

Поскольку в мясе и икре ампулярий содержатся каротиноиды и другие биологически активные вещества, эти улитки, без сомнения, очень полезны для человека. В пищу пригодны особи массой 8—15 г и более (съедобная часть составляет 30—40% тела моллюска). Химический анализ состава мягкой ткани (нога, гонады) свидетельствует о том, что она состоит из воды (64%), белка (7—11%) , липидов (0,7—1,4%) и витаминов (А , Е) и других веществ.

В составе общих липидов отмечено высокое содержание фосфолипидов (43—46%), каротиноидов (6,2%) и других биологически активных веществ. О наличии каротиноидов в кладках яиц, даже без специальных исследований, можно судить по их розово-красной окраске. Икра ампулярий на вкус горькая, из-за наличия в ней сапонинов и гликозидов, обладающих лечебными свойствами.

Известно, что обогащение рациона человека фосфолипидами способствует нормализации процессов транспортировки липидов в кровообращении, активизации иммунокомпетентных клеток, восстановлению клеточных мембран и т. д.

В последнее время лабораторией технологий культивирования ценных беспозвоночных Института рыбного хозяйства УААН совместно с Институтом экспериментальной радиологии Национального центра радиационной медицины Академии медицинских наук Украины проводились опыты на крысах. В результате установлено, что присутствие в рационе животных мяса и икры ампулярий положительно влияет на эндокринную систему облученных крыс, нормализует обмен веществ, способствует активизации восстановительных процессов в печени и других органах, то есть мясо и икра ампулярий обладают радиопротекторными свойствами. На основании этого было решено начать разработку пищевых лечебно-профилактических добавок, а также деликатесной и диетической продукции в виде консервов, пресервов, замороженных продуктов с использованием мяса и икры ампулярий.

Раковины ампулярий достаточно большие, округло-овальной формы. Высота раковины улитки в 2-месячном возрасте — 5,7 см, в возрасте 1 год 4 месяца — 6,9 см. Раковина асимметричная, спирально завитая. Толщина ее стенок — 0,1—0,2 мм, окраска — от желтоватого, бледно-коричневого до коричнево-зеленоватого цвета. Обороты раковины лежат в разных плоскостях, один над другим. Раковина ампулярий снабжена "крышечкой", форма которой соответствует форме устья. Диаметр устья раковины (в среднем): у молодой улитки — 0,7 см, у взрослой — 3—4 см. С помощью ноги, которая у половозрелых особей достигает 7—9 см, улитка передвигается по поверхности. Масса молодой улитки 0,4—0,5 г, взрослой — 2,0— 47,0 г и более. При достижении половой зрелости темп роста ампулярий замедляется.

Ампулярии — амфиподные животные, они обитают в воде, однако дышат кислородом, находящимся как в воде, так и в воздухе. Для этого мантийная полость в раковине разделена перегородкой: в одной части находятся жабры, другая — функционирует как легкое в тех случаях,

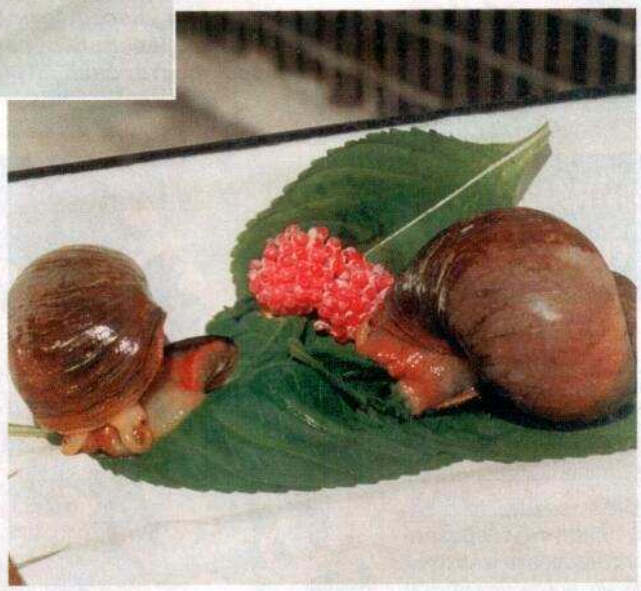
когда моллюск поднимается к поверхности водоема в критический момент (в период дефицита кислорода). Поднявшись, улитки выставляют сифон, который представляет собой вытянутый в длину край мантии, открывают отверстие на его конце и набирают запас воздуха ритмичными движениями передней части тела. Длина сифона в зависимости от размера улитки достигает 3—10 см.

Ампулярии — довольно выносливые животные. Минерализация воды при выращивании улиток должна быть средней или ниже средней (230—450 мг/л), однако возможны колебания. Водорастворимые соединения кальция и магния играют важную роль в процессе размножения, роста, развития эмбриона, а также обмене веществ и т. д. Непосредственное действие на рост и развитие моллюсков оказывает водородный показатель окружающей среды (pH), он влияет и на уровень обменных процессов, в том числе интенсивность поглощения улитками кислорода, количество усвояемой пищи, способность кожного покрова пропускать соли, содержащиеся в воде. Оптимальный pH для ампулярий — 7,0—8,0. Все жизненные показатели животных зависят и от газового режима, в первую очередь от содержания растворенного в воде кислорода (норма 2,4—12,7 мгO_2/л). Огромное влияние на размножение, интенсивность кормления, темп роста и развитие моллюсков оказывает температура воды (нижняя граница 2—4 °С; верхняя — 45 °С).

Ампулярии — раздельнополые животные. У самки раковина более округлая, чем у самца, кроме того, в области устья раковина у него сплющена, а роговая "крышечка" имеет выпуклость, с помощью которой в период спаривания самец удерживает самку.

Улитки откладывают яйца в любое время года, однако этот процесс зависит от гидрохимических и температурных условий окружающей среды. В период кладки яиц температура воды должна быть 25—30 °С (возможно понижение до 20—22 °С), воздуха —25 — 35 °С.

Через 1—2 недели после спаривания самки выползают из воды на какой-либо субстрат (стенки бассейна, лоток аквариума и пр.). Находясь на расстоянии 15—20 см и более от поверхности воды, они некоторое время ползают, а затем откладывают яйца. Чаще всего это происходит вечером или в предутренние часы, а



длится этот процесс от нескольких дней до одного месяца с 2—3-дневным интервалом между кладками. После перерыва (от нескольких дней до нескольких недель) моллюски спариваются повторно и самки вновь откладывают яйца. На протяжении месяца от одной самки можно получить 3—10 кладок и более. Сам процесс кладки очень интересен: яйца диаметром до 2 мм по генитальной складке ноги самки медленно, как по транспортеру, передвигаются к субстрату, где и прикрепляются. Самка с помощью ноги группирует яйца, создавая кладки, которые и по структуре, и по цвету напоминают ягоды малины различной конфигурации (чаще округлой или продолговатой формы). Масса кладки 1,5—2,3 г, длина 15—40 мм, ширина 15—24 мм, высота 8,5—14 мм. В одной кладке 50—200 яиц. В первый день после откладки яйца мягкие, блестящие, с оттенком, который по мере подсыхания кладки изменяется от светло- до интенсивно-малинового цвета. После окончания развития эмбрионов кладка — рыхлая, белесая, с незначительным розовым оттенком.

Развитие эмбрионов в основном зависит от температуры и влажности окружающей среды, а также от размещения яиц в кладке. При температуре воздуха 24—26 °С они развиваются за 1,5—2 недели, при 18—20 °С — за три и более недели, при 10 °С — погибают. Чаще всего в верхних слоях кладки эмбрионы развиваются быстрее, чем в нижних, но в некоторых кладках развитие начинается с нижнего слоя. В этом случае молоди труднее выйти из кладки и ей нужно помочь. Для этого тонкой иглой следует разрушить оболочку икринки. Сформировавшаяся молодь (длина 1—2 мм, масса 5—6 мг) разрушает оболочку яиц и выходит в воду, где ведет себя как взрослые особи.

Улитки ампулярии — животные всеядные, питаются водной и наземной растительностью (ряска, крапива, листья одуванчика и т. д), овощами и фруктами (морковь, капуста, тыква, яблоки и т. д), рыбой, мясом, водными и наземными насекомыми, их личинками и др. Для кормления можно использовать подпорченные овощи и фрукты, предварительно очистив их от гнили. Скорость потребления и переваривания пищи у ампулярий напрямую зависит от температуры: чем выше температура воды в емкости, тем активнее протекают процессы жизнедеятельности у животных. У взрослых ампулярий цикл пищеварения при температуре 25 °С длится 4 ч, при 20—21 °С — 5 ч.

Рост молоди и взрослых форм зависит не только от условий окружающей среды, но и от сочетания поедаемых компонентов пищи. Установлено, что темп роста улиток повышается при употреблении разнообразной пищи, в то время как употребление однородной (например, только водной или наземной растительности) не дает такого прироста массы у моллюсков. Кормить улиток нужно два раза в день (световой).

Из мяса ампулярий готовят вкуснейшие салаты, пловы, омлеты. Фаршем, полученным из мяса ампулярий, приправленным специями, наполняют раковины улиток. Это блюдо очень эффектно смотрится на праздничном столе.

Но прежде чем они будут использованы в том или ином виде, улитки должны достигнуть товарной массы. В 2—3-месячном возрасте масса улитки достигает 8—20 г и более. Через 2—3 месяца при затрате кормов на 1 кг прироста 0,82—1,05 можно получить 3 кг и более товарной продукции с 1 м^2 выростной (используемой) площади.

Ампулярий можно разводить и в фермерских хозяйствах. Однако сначала необходимо позаботиться о рынке сбыта. Без обдуманного и взвешенного подхода к выращиванию этих полезных, уникальных беспозвоночных животных нельзя получить достаточную прибыль.

Сталина КРАЖАН,
кандидат биологических наук,
зав. лабораторией технологий культивирования ценных беспозвоночных Института рыбного хозяйства УААН

Горячий обед

Самый что ни на есть зимний месяц февраль холодом никого не удивит, ну а голодом может напугать разве что незапасливых пичужек, но никак не домовитых хозяев. Чем ниже "минус" на градуснике за окном, тем горячей обед от плиты, что называется "с пылу, с жару". Именно такой февральский обед, где абсолютно все, включая десерт, подается горячим, мы и предлагаем вам приготовить, воспользовавшись рецептами шеф-повара одного из киевских ресторанов Максима Виноградова.

Куриный салат с сельдереем

(4 порции)

2 куриных филе, 1 корень сельдерея средней величины, 3 ст. ложки растительного масла, по 1/2 ч. ложки соли и приправы карри, 1 пучок зелени петрушки, 1 зубок чеснока.

Сельдерей очистить и нарезать соломкой, филе нарезать мелкими кубиками, чеснок натереть на мелкой терке, зелень петрушки мелко нарезать. На горячую сковороду влить растительное масло, выложить сельдерей и жарить 3 мин, постоянно помешивая. Добавить к сельдерею филе и продолжать жарить еще 3 мин. Посолить, добавить карри, чеснок и петрушку, перемешать и выложить на блюдо с листьями салата.

Бифштекс с овощами

(4 порции)

4 куска (по 150 г) филе говядины, 200 г помидоров черри, 200 г спаржевой фасоли, 20 г сливочного масла, 1 ст. ложка растительного масла, 1 зубок чеснока, 1 ст. ложка молотого черного перца, 1 ч. ложка соли, сок из 2 апельсинов, 50 г сахара, 100 г красного вина.

Мясо натереть измельченным чесноком вместе с солью, перцем, полить растительным маслом и оставить на 30 мин, затем обжарить на сковороде (10 мин), переворачивая не больше 4 раз. Помидоры и фасоль, слегка присолив, обжарить на сливочном масле в течение 1 мин, соединить с мясом. Приготовить соус: апельсиновый сок с сахаром уварить на 2/3 объема, добавить красное вино, закипятить и полить соусом мясо с овощами.

Домострой

Овощной суп с пельменями

(6 порций)

3 л овощного бульона, 0,5 кг сибирских пельменей, 1 морковь, 1 стебель сельдерея, 1 луковица, 50 г сливочного масла, 2 ст. ложки муки, 2 картофелины, 100 г брокколи, 100 г зеленого горошка, 100 г сливок (10%-ных), 100 г спаржевой фасоли, 2 ч. ложки соли, 4 горошины горького перца, 2 лавровых листа, 1 пучок зелени петрушки.

В большой кастрюле растопить сливочное масло, добавить муку и пассеровать 1 мин, помешивая. Влить бульон, помешивая, довести до кипения. Положить в бульон нарезанные кубиками картофель и луковицу, измельченную кружочками морковь, перец, лавровый лист и варить на маленьком огне 10 мин. Затем добавить нарезанные кубиками сельдерей и брокколи, а также фасоль, горошек и варить еще 5 мин. Посолить, добавить пельмени. Через 3 мин после закипания суп готов. Непосредственно перед подачей на стол в каждую тарелку добавить сливки и измельченную зелень.

Горячие фрукты - фламбе

(4 порции)

1 ананас (можно консервированный), 2 банана, 2 персика (можно консервированные), 30 г сливочного масла, 60 г сахара, 4 ст. ложки коньяка.

Все фрукты крупно нарезать. На среднем огне растопить сливочное масло с сахаром и обжарить ананас в течение 1 мин. Затем добавить персики, бананы и жарить еще 2 мин. Снять сковороду с плиты, вылить на фрукты коньяк и поджечь. Пока горит, слегка встряхивать сковороду. Разложить фламбе в тарелки, украсить свежими или консервированными ягодами и подавать на стол.

Ложка, ложечка, поварешка...

Сервируем ли стол в ожидании гостей, пакуем ли дорожную сумку перед дальней поездкой или отбираем самое необходимое, отправляясь на дачный участок, да и каждый день — самый обычный, будничный, мы просто не можем обойтись без такой обыкновенной... ложки!

С эпохи неолита

Как утверждают ученые, 2 тысячи 800 лет назад первобытную привычку брать еду руками потеснило изобретение ложки. Ложка известна с незапамятных времен эпохи неолита. Самые первые ложки были сделаны из обожженной глины и появились примерно в III тысячелетии до н. э. Но и после этого люди еще долгое время вкушали еду не только с их помощью.

"Берите кушанья концами пальцев", — учил своих современников Овидий. По правилам древнего этикета после еды руки следовало обтереть кусочками хлеба. Позже древние греки во время трапезы стали использовать перчатки и особого рода костяные наконечники, которые надевались на пальцы.

Позднее на смену этим затейливым изыскам пришла тенденция к упрощению традиций, предпочитающая вещь, то есть ложку, что называется, "в чистом виде".

Во времена античности ложки изготовляли из рыбных костей, рога, дерева, бронзы, хрусталя, золота, серебра и даже створок раковин. В Древней Руси первые серебряные ложки появились в 998 году (по требованию дружины князя Владимира). Ложка в те времена отличалась от современной: у нее была короткая ручка, которую захватывали в кулак. Теперь такие ложки можно увидеть разве что в музее, где выставлены экспонаты коллекции, на составление которой уходят годы.

Полвека трудился над составлением своей коллекции немец Эрнст Рихнер, сумев собрать девятьсот (!) самых необычных ложек, привезенных им из разных уголков мира: деревянные из Тибета и Монголии, фарфоровые и золотые, принадлежавшие ранее самым именитым особам лучших домов Америки и Европы.

В моду вошли супы...

Когда в кулинарную моду вошли супы, ложка из скромной помощницы превратилась в культовый предмет. Появилось огромное разнообразие форм рукояток в виде раковины или скрипки с рельефными изображениями аллегорических фигур, сложными эмблемами, орнаментами из цветочных и фруктовых пирамид. А началось это примерно с 1860 года, когда согласно новому придворному этикету рекомендовалось обращаться с ложкой, удерживая ее тремя пальцами. Тогда и стали появляться ложки с широкими, плоскими длинными ручками.

Именно с ложкой связан такой народный обычай: молодожены должны отведать свадебное блюдо одной ложкой в знак того, что теперь им придется расхлебывать жизненные проблемы сообща.

ПОВАРСКИЕ СЕКРЕТЫ

БУЛЬОН: прозрачен как слеза

Бульон определяет вкус многих блюд, поскольку является основой не только для супов, но и для многих соусов и заливных. А значит, должен быть сваренным по всем правилам.

❖ Перед варкой бульона мясо следует нарезать небольшими кусочками, а кости раздробить.

❖ Сначала в холодную воду кладут косточку, а когда вода закипит, опускают в нее мясо, тогда в нем сохраняются все питательные вещества.

❖ Мясной бульон быстрее сварится, если мясо нарезать поперек волокон в виде крупной лапши или приготовить из него фрикадельки.

❖ Для приготовления 1 порции бульона налейте 2 стакана холодной воды, поскольку при варке испаряется приблизительно 1 стакан жидкости. Доливать воду в бульон в процессе варки не следует, это ухудшает его вкус.

❖ Не следует исправлять пересоленный бульон, добавляя воду. При необходимости можно уменьшить пересол с помощью мясной оттяжки (добавить в закипевший бульон немного мясного фарша).

❖ Бульон, предназначенный для соуса, заливных блюд или мясного сока, не солят.

❖ Если при закипании бульона вовремя не сняли пену и она опустилась на дно, влейте стакан холодной воды — пена поднимется и ее можно будет удалить. Но бульон после этого уже не станет совсем прозрачным.

❖ Только при медленной варке бульон получается ароматным, вкусным и калорийным.

❖ Вкус мясного бульона станет особенно хорош, если в тарелку перед подачей добавить 1 ст. ложку хереса.

❖ Чтобы сварить куриный бульон, мясо птицы опускают только в холодную воду.

❖ Не кладите в куриный бульон никаких приправ, в том числе и лавровый лист, иначе исчезнет аромат бульона.

...и чаепития

Со временем, когда стала популярной церемония чаепития, а позднее — и мода пить кофе, в обиходе появились более миниатюрные ложечки — чайные и кофейные. А вместе с ними возникли и новые традиции: в некоторых странах, например, чтобы без слов остановить не в меру гостеприимного хозяина, постоянно наполняющего чашку гостя, достаточно было положить чайную ложку поперек чашки.

Ложка в подарок

Давняя традиция дарить ребенку серебряную ложку на "первый зуб", пожалуй, одна из самых стойких. А в XVII в. в моду вошли первые декоративные ложки, их украшали оригинальными рисунками и использовали в качестве необычного подарка. В XVIII в. на столах высшего общества стали появляться массивные ложки, сделанные из серебра, слоновой кости и черного дерева. Изменилась и форма ложки: гнутые линии формы уступили место четким прямым, симметричным, а декоративные мотивы заменили эмблемы скрещенных шпаг и знамен, пришедшие из римской культуры.

Столовая ложка предназначена для супов, бульонов и всех первых горячих и холодных блюд, например окрошки.

Десертная ложка — для десертных блюд, поданных в креманках и глубоких десертных тарелках, а также для бульонов и супов в чашках.

Чайная ложка — для горячих напитков (чай, кофе, какао). Ее можно использовать и как десертную.

Кофейная ложка меньшего размера, чем чайная, подается она с черным кофе в специальной кофейной чашке. Основные материалы, из которых изготовляют ложки сегодня, — серебро, посеребренный мельхиор и нержавеющая сталь.

Самый дорогой и, разумеется, самый престижный материал — серебро. Однако дорогостоящие серебряные приборы, требующие тщательного ухода, ныне остались только в ресторанах, свято хранящих кулинарные традиции, а также в президентских апартаментах пятизвездочных отелей.

Но как бы ни была прихотлива изменчивая мода, непреложно одно: во все времена ложка останется в нашей повседневной жизни главным "орудием", без которого не обойтись ни на званом банкете, ни на пикнике в саду.

Ольга ФАДЕЕВА,
г. Киев

❖ Грибной бульон будет более ароматным, если использовать грибы разного размера: крупные придают бульону вкус и цвет, а мелкие — аромат.

❖ Если в бульон положить слишком много овощей, он потеряет специфический вкус и аромат.

❖ Рыбный бульон будет вкуснее, если использовать рыбу различных видов.

❖ Если для варки бульона используете рыбные головы, то необходимо удалить жабры, иначе он будет горьким и мутным.

❖ Рыбный бульон осветляют яичным белком, взбитым с солью.

❖ Даже в холодильнике сохранять бульон можно только процеженным, перелив его в стерилизованную стеклянную банку или эмалированную кастрюлю.

❖ Чтобы бульон сохранил прозрачность при разогревании, поставьте его на слабый огонь и снимите, как только жидкость начнет закипать. При разогревании не следует накрывать кастрюлю крышкой слишком плотно, тогда пар будет свободно выходить, что предохранит бульон от помутнения.

Максим ВИНОГРАДОВ,
шеф-повар

АСТРООРИЕНТИР

Грейтесь на здоровье!

Переохлаждение зимой нередко несет реальную угрозу для здоровья. Поэтому, если не удалось сберечь тепло в организме, так важно вовремя и качественно согреться. Для представителей каждого из Зодиакальных знаков есть свой рецепт обретения тепла в холодную погоду.

ОВЕН

В морозную погоду овну не следует кутаться, и больше двигаться. Но шапку нужно надевать обязательно, особенно при склонности к ринитам, гайморитам, синуситам и т. п. В рацион включать морковь, красный перец, лук и другую легкоусвояемую углеводную пищу. Для прогревания всего организма Овну подходит финская баня, пребывание в которой улучшает кровенаполнение сосудов головного мозга. Разумеется, процедура (лучше однократная) возможна при отсутствии сосудистых заболеваний.

ТЕЛЕЦ

Телец плохо переносит быструю перемену погоды, поэтому ему стоит теплее одеваться, и не только в мороз, следуя принципу "пар костей не ломит". При подборе теплой одежды важно чтобы она не раздражала кожу и нигде не сдавливала тело. Обязательно носить теплый шарф или свитер с воротом, закрывающим шею. Эффективно согреют Тельца теплые травяные настои (например из мяты, тимьяна). В меню можно включить чеснок как источник фитонцидов. При ангинах хорошо смазывать горло хлорофиллиптом и делать с ним ингаляции. Для прогревания Тельцу подходит традиционная русская влажная баня с невысокой температурой, так как процесс привыкания к банным процедурам у него затягивается надолго.

БЛИЗНЕЦЫ

В холодную погоду Близнецам не стоит много времени проводить на улице. Но помещение, в котором они пребывают, следует проветривать часто. Курящим Близнецам стоит ограничить количество сигарет, так как возрастает нагрузка на дыхательные пути. Полезны всевозможные виды дыхательной гимнастики. При склонности к бронхитам в аптечке нужно иметь эвкалипт — для ингаляций. В меню должно быть больше легкоусвояемых углеводов. Для общего прогревания Близнецам лучше подходит турецкая баня, не пересушивающая слизистые дыхательных путей и глаз. Во время банной процедуры желательно использовать соответствующие эфирные масла.

РАК

Чтобы в зимнее время у Рака не учащались депрессии, надо чаще выходить в солнечную погоду из дому. Правда, учитывая его повышенную чувствительность к холоду, пребывание на воздухе должно быть не очень продолжительным, а одежда — легкой, теплой, не нарушающей кровообращения. Для быстрого согревания можно использовать теплый настой тысячелистника, чай с малиновым или клубничным вареньем. При затрудненном засыпании следует увеличить в меню количество продуктов с высоким содержанием витаминов группы В (крупы, бобовые). Хорошо прогреться Рак сможет в традиционной русской бане, но следует иметь в виду, что влажность должна быть невысокой, чтобы исключить нежелательный перегрев.

Чтобы не знаться с гриппом

Казалось бы, чего мы еще не знаем о гриппе? Болеют им практически все, за исключением разве что самых везучих. Эпидемия гриппа случается каждый год (обычно в сезон холодов) и поражает до 15% населения всего земного шара.

Но каждый раз гриппу, невзирая на все наши знания и даже прививки, почему-то удается застать нас врасплох. Почему? А все дело в том, что этот своего рода "вирус-хамелеон" имеет удивительную способность меняться, и предусмотреть это просто невозможно. И все же стоит попытаться "не поздороваться" с ним.

Коварный невидимка

Вирус гриппа очень легко передается, чаще всего воздушно-капельным путем, реже через предметы обихода. В течение суток через дыхательные пути человека проходит около 15 000 л воздуха, и если в нем есть микробы, то они оседают на поверхности дыхательных путей.

При кашле, чихании, разговоре из носоглотки заболевшего выбрасываются и оседают (на расстоянии 2—3 м) частицы слюны вместе с болезнетворными вирусами гриппа.

Обычно здоровые клетки слизистой оболочки носа, горла (так называемых верхних дыхательных путей) "выметают" вирусы, предотвращая инфицирование. Но иногда вирусам удается обойти первичные защитные механизмы организма, и они попадают прямо в альвеолы легких. Внедрившись в клетки, вирус начинает свою работу. В результате в клетке нарушаются нормальные процессы, и она сама, используя собственные ресурсы, начинает производить чужеродные вирусные частицы. Те высвобождаются (одновременно разрушая клетку) и поражают другие клетки.

Размножение вирусов протекает с огромной скоростью: при попадании в верхние дыхательные пути одной вирусной частицы уже через 8 часов количество инфекционного потомства достигает 103, а к концу первых суток —1023. Высочайшая скорость размножения вируса гриппа объясняет столь короткий инкубационный период — 1—2 суток.

В дальнейшем вирус попадает в кровь, разносится по всему организму, вызывает угнетение иммунной системы, уменьшение числа лейкоцитов и другие осложнения.

Инкубационный период, как правило, длится 1—2 дня, но может продолжаться до 5 дней. При развитии тяжелой формы гриппа температура тела поднимается до 40—40,5 °С.

Если грипп протекает без осложнений, лихорадочный период длится 2—4 дня и болезнь заканчивается через 5—10 дней. Возможны повторные подъемы температуры тела, обычно обусловленные присоединением другой респираторной инфекции. После гриппа в течение 2—3 недель еще могут сохраняться утомляемость, слабость, головная боль, раздражительность, бессонница и др.

Опасные последствия

Особенно опасен грипп для маленьких детей (в возрасте до 5 лет) и пожилых людей (старше 65 лет). Наибольшее количество смертных случаев связано с осложнениями после гриппа, таких, как заболевания легких и сердца (в частности, острая пневмония).

Не подадим ему руки

Ученые подсчитали, что наши руки не менее 300 раз в день контактируют с выделениями из носа и глаз, со слюной. При рукопожатии, прикосновении к дверным ручкам, другим предметам обихода гриппозная инфекция попадает на руки, а оттуда в нос, глаза, рот. Как же уберечь себя и родных?

❖ Для профилактики гриппа и других ОРВИ уменьшите число контактов с источником инфекции, по возможности ограничьте пользование общественным транспортом, а также визиты (не ходите в гости).

❖ По крайней мере в период эпидемий стоит отказаться от рукопожатий.

❖ Как можно чаще мойте руки, особенно если ухаживаете за больным.

❖ Пусть дети как можно больше гуляют — на свежем воздухе заразиться гриппом практически невозможно.

Они не подведут

Повысить общий иммунитет (а заодно и уберечь бюджет семьи от затрат на медикаменты) помогут друзья-растения. Поэтому каждый день на вашем столе должны быть свежие овощи и фрукты.

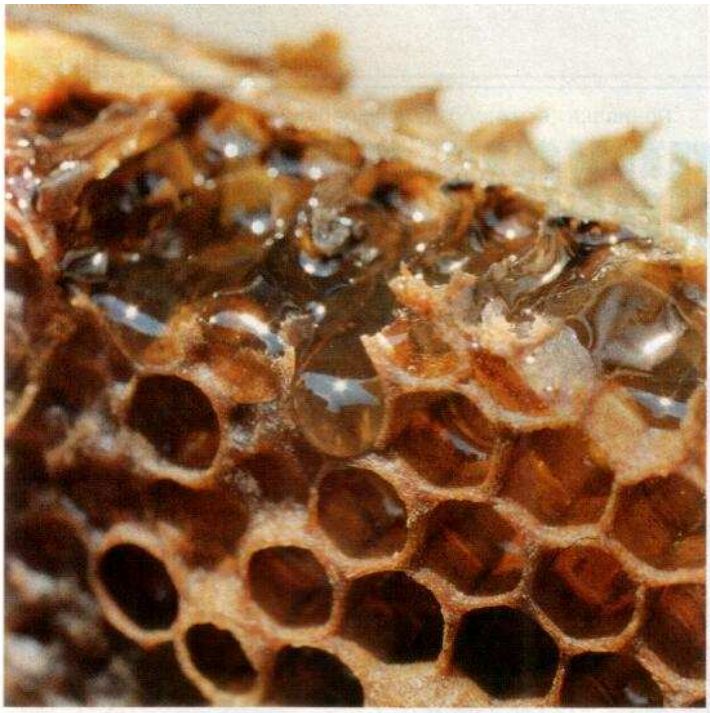
❖ Наибольшее количество витамина С содержится в соке квашеной капусты, а также в цитрусовых (лимон, мандарин, апельсин, грейпфрут) и киви. Полезен и салат из свежей капусты с подсолнечным маслом, содержащий большой запас витаминов и микроэлементов.

❖ В период эпидемий гриппа и простудных заболеваний для профилактики каждый день нужно съедать 2—3 зубка чеснока. Достаточно пожевать несколько минут один зубок, чтобы полностью очистить полость рта от бактерий. Таким же бактерицидным действием обладает репчатый лук.

Дополнительно (для повышения сопротивляемости организма) можно принимать аскорбиновую кислоту (витамин С, по 0,5—1 г 1—2 раза в день) и поливитамины.

Кроме того, чтобы обезопасить себя после контактов с больным в транспорте или на работе, нужно промывать ноздри изнутри 2 раза в день водой с мылом. С этой же целью полезно полоскать горло растворами марганцовки, фурацилина, соды, ромашки.

Эти процедуры следует проводить ежедневно и длительно, только тогда они будут эффективны.



Как бы не разболеться...

❖ ***Промойте полость носа настоем лука с медом (3 ст. ложки мелко нарезанного лука залить 50 мл теплой воды, добавить 1/2 ч. ложки меда, настоять 30 мин).***

❖ ***Смажьте слизистую носа масляным настоем чеснока с луком. Для приготовления настоя растительное масло налить в стеклянную посуду и выдержать 30—40 мин на водяной бане, охладить. Мелко нарезать 3—4 дольки чеснока и 1/4 часть луковицы среднего размера, залить маслом, настоять 2 ч. и процедить.***

❖ ***Сделайте в течение 2—3 мин ингаляцию. Для этого вскипятите в кружке 300 мл воды, добавьте 30—40 капель настойки эвкалипта или 2—3 ложки кожуры картофеля либо 1/2 ч. ложки соды.***

❖ ***Согрейте озябшие ноги в тазу с теплой водой и 2—3 ст. ложками горчицы (5—10 мин), после чего разотрите стопы какой-либо разогревающей мазью.***

Бабушкино лечение

Прополис. Кусочек прополиса величиной с горошину держите сутки во рту (изредка перебрасывая языком с одной стороны на другую, на ночь заложите за щеку). Можно также держать во рту кусочек сахара, пропитанный спиртовым экстрактом прополиса.

Пихтовое масло. При гриппе, воспалении легких, бронхите и других простудных заболеваниях больным (в том числе и детям) втирают пихтовое масло (5 капель масла пихты на 20 мл масла-основы) в воротниковую зону спины, грудь, а также делают массаж стоп 2—3 раза в сутки (через 5—6 часов). После массажа стопы оборачивают компрессной бумагой, надевают шерстяные носки, накрывают больного теплым одеялом и поят потогонным настоем из трав. Массаж сочетают с ингаляцией. Для этого в эмалированную кастрюлю с кипятком добавляют 3—4 капли масла и больной, накрыв голову полотенцем, вдыхает целебный пар.

Редька (помогает при кашле). Нарезать редьку очень тонкими ломтиками, посыпать сахарным песком. Появившийся сладкий сок принимать по 1 ст. ложке через каждый час.

Можно также натереть редьку на терке и отжать через марлю сок. Смешать 1 л сока с жидким медом (по вкусу) и пить по 2 ст. ложки перед едой и вечером перед сном.

Чеснок с медом. Смешать чесночную кашицу с медом (1:1), принимать на ночь 1 ст. ложку смеси, запивая кипяченой водой.

Пусть грипп обойдет ваш дом стороной!

Оксана СИВАЧЕНКО,
кандидат бологических наук

ЛЕВ

Лев обычно полон сил, и когда он в движении, это помогает ему не чувствовать холода. Для сохранения функций сердечно-сосудистой системы на таком высоком уровне в зимнее время ему следует увеличить потребление витамина К, содержащегося в изюме и сухофруктах. Полезны теплые чаи с добавлением липы. Пищевой рацион должен содержать легкоусвояемые углеводы и витамин С (цитрусовые, авокадо, ананасы). Из одежды предпочтителен жилет. Для общего прогревания организма Льву больше подходит сухая финская сауна, но тепловые перегрузки позволительны только при здоровом сердце. В противном случае лучше воспользоваться инфракрасной кабиной.

ДЕВА

Деве не следует испытывать себя на холодоустойчивость. В морозную погоду нужно не только выбирать соответствующую одежду, но и возвращаться в помещение раньше, чем вы озябнете. Из заболеваний главные неприятности связаны с вирусами, провоцирующими повышение температуры и расстройства функции пищеварительного тракта (диаррея). Профилактические меры — разнообразное питание дробными порциями с обязательным потреблением цитрусовых, бананов, обильное питье теплых настоев зверобоя, ромашки, ореха. Чтобы поднять тонус, можно принять до 40 г коньяка. При желании прогреться Деве лучше выбирать влажную, но не очень горячую баню (турецкую или русскую).

ВЕСЫ

Весам следует предохранять от переохлаждения поясницу, поэтому не стоит носить короткие куртки, иначе возможны обострения заболеваний почек. Для их профилактики рекомендуются теплые фитонастои (лапчатка, фиалка, березовые листья и почки). Для Весов баня, кроме общего прогревания, важна и как физиологический способ повышения иммунитета, который у представителей этого знака от природы не слишком высок. Им больше подходит турецкая баня, так как именно во влажной парной усиленное потоотделение оказывает положительное воздействие на работу почек и кислотность мочи.

СКОРПИОН

Хотя Скорпион и обладает определенной стойкостью к негативным факторам, ему в промозглую погоду не стоит сидеть на холодных лавочках. Иначе могут возникнуть заболевания, как правило, требующие квалифицированного медицинского лечения. С целью профилактики ему, как и всем, подходит прогревание в бане. Скорпиону — любителю экстремальных ощущений — нравится сочетание высокой температуры с большой влажностью. В бане он повышает свою устойчивость и выносливость путем тренировки терморегулирующих механизмов. После прогревания в парной Скорпион может себе позволить охлаждающие процедуры, после которых его организм быстрее приходит в нормальное состояние.

Ягоды с запахом хвои

Для вкуса...

Можжевельник — вечнозеленый кустарник из семейства кипарисовых, обладает сильными фитонцидными свойствами. Издавна подмечено, что в местах, где он произрастает, чище воздух. К можжевельнику тянутся истощенные больные животные и, поедая его шишкоягоды, восстанавливают силы. Индейцы Северной Америки, зная о целебных свойствах этого растения, больных с туберкулезом кожи, костей и суставов помещали в его заросли, где воздух насыщен целебными летучими веществами. Еще в I в. Вергилий писал, что во время эпидемий холеры жилища следует окуривать ветками можжевельника. Можжевельник использовали не только для профилактики эпидемий, но и для лечения болезней почек, печени и мочевого пузыря.

Шишкоягоды (плоды) этого растения округлые, в первый год они зеленого цвета, на второй и третий становятся темно-синими или почти черными с сизоватым налетом или без него, в диаметре 5—8 мм.

В плодах можжевельника содержатся эфирное масло, сахара, красящие вещества, органические кислоты (муравьиная, уксусная, яблочная), смолы, а также микроэлементы — марганец, железо, медь, алюминий; в хвое — эфирное масло и аскорбиновая кислота, в корнях — эфирное масло, смолы, сапонины, дубильные и красящие вещества.

Плоды на вкус горькие, но в тоже время слегка сладковатые, с пряным, легким бальзамическим запахом, напоминающим аромат леса и луга. Их используют для производства вин, можжевеловой водки — джина. Они входят в состав многих пряностей, используемых при приготовлении мясных блюд, и не только. Гурманы высоко ценят отличный тонкий вкус квашеной капусты с плодами можжевельника. Улучшает он и аромат савойской, краснокочанной капусты и свеклы. Хвою и шишкоягоды используют для копчения мясных и рыбных продуктов, а шишкоягоды как пряность — при изготовлении морса, конфет, пряников.

...и здоровья

В медицине "можжевеловые ягоды" применяют как мочегонное, дезинфицирующее мочевыводящие пути, как отхаркивающее, желчегонное и улучшающее пищеварение средство, при поносах, метеоризме. Шишкоягоды можжевельника входят в состав микстуры по прописи М. Н. Здренко, употребляемой для лечения папилломатоза мочевого пузыря, анацидного гастрита и язвенной болезни желудка. Из древесины методом сухой перегонки получают можжевеловое терпентинное масло (можжевеловый деготь) — хорошее болеутоляющее и отвлекающее средство. Шишкоягоды и побеги можжевельника применяют в гомеопатии и фитотерапии для лечения трихомонадного кольпита.

А в народной медицине их принимают внутрь при отеках, малярии, заболеваниях почек, цистите, белях, подагре, ревматизме. Шишкоягоды входят в состав смесей, применяемых для лечения обменного полиартрита. Наружно их используют при боли в ушах, как отвлекающее средство при ревматической и подагрической боли, для полоскания при воспалении десен, при мокнущем лишае, чесотке. Корни можжевельника

применяют при лечении туберкулеза, бронхита, язвенной болезни желудка, кожных болезней; ветки — при аллергии. Шишкоягоды используют и в ветеринарии.

Целебный аромат

Можжевеловое эфирное масло получают методом гидродистилляции из сухих зрелых плодов, а также из древесины, веток и хвои.

Для получения 1 кг эфирного масла необходимо 30—50 кг шишкоягод, 100—150 кг хвои и веток.

Можжевеловое эфирное масло — жидкость бледно-желтого цвета с сосновым, смолистым и терпким ароматом. В его состав входят терпены, камфен, кадинен, терпинеол, борнеол, пинен и другие компоненты.

Эфирное масло из хвои обладает сильными дезинфицирующими свойствами.

В ароматерапии эфирное масло, получаемое преимущественно из шишкоягод, используют как мочегонное, тонизирующее нервную систему и пищеварительный тракт (возбуждает механизмы секреции), антисептическое, способствующее выведению токсинов, ранозаживляющее.

Его применяют при отеках (сердечных, почечных, печеночных), подагре, ревматизме, артрите, кожных болезнях, угревой сыпи, ранах, язвах, экземе и для профилактики инфекционных болезней.

Кроме того, аромат можжевельника оказывает сильное влияние на психоэмоциональное состояние человека. Использование его **в аромалампах** (4—5 капель), ваннах (3—6 капель) и массажах (4—6 капель на 10 мл базисного растительного масла) быстро и эффективно тонизирует нервную систему, восстанавливает душевное равновесие при стрессе и навязчивом страхе, устраняет бессонницу.

Помимо этого, можжевеловое масло способствует улучшению лимфо- и кровотока, выведению мочевой кислоты, чем предотвращает отложение камней в почках, снижению массы тела при ожирении, уменьшению содержания сахара в крови при сахарном диабете. Обработка геморроидальных узлов жировым раствором можжевелового масла (5 капель на 10 мл основы) устраняет зуд, воспаление и кровоточивость. Этот же раствор используют для массажа при целлюлите, ревматизме и артрите.

Ванны с добавлением можжевелового масла (5 капель, предварительно смешанных с эмульгатором) показаны при аменорее.

Ингаляция (2—3 капли, продолжительность процедуры 4—7 мин) снимает воспаление при бронхите, устраняет болевой синдром при артрите, ревматизме, зубной невралгии.

Можжевеловое масло — хорошее **косметическое средство.** Обогащенные можжевеловым маслом кремы, тоники, ополаскиватели, маски (5 капель на 10 мл основы), компрессы (5—7 капель на 1 стакан воды) способствуют быстрой регенерации клеток кожи, предотвращают образование рубцов. Рекомендуется при жирной коже и открытых порах, угревой сыпи, воспаленной коже, варикозных венах, дерматозе, экземе, инфильтратах, псориазе. Ополаскивание головы после мытья с добавлением в воду эфирного масла избавляет от перхоти.

Можжевеловое масло отпугивает клещей и блох (5 капель на 10 мл основы): его применяют при собачьей чесотке и для дезинфекции жилищ (для влажной уборки 10 капель масла на 600 мл воды).

В композициях можжевеловое масло хорошо сочетается с кипарисовым, бензоиновым, ветиверовым, шалфейным, сосновым, элеми, гераниевым, розмариновым, лимонным, лавандовым и санталовым эфирными маслами.

Предостережение: можжевеловое эфирное масло и другие препараты из можжевельника нельзя передозировать, они противопоказаны при воспалении почек и беременности.

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук

СТРЕЛЕЦ

Стрелец в морозную погоду с удовольствием занимается зимними видами спорта, например, катанием на лыжах. Ему следует предохранять от переохлаждения особенно нижнюю половину тела. Для общего прогревания Стрельцу подойдет сауна, хотя он не прочь попробовать и другие виды бань. Чередование пребывания в парной с последующим отдыхом повышает активность функций печени (в том числе после гепатита, ишиаса и заболеваний обмена веществ). Любые возлияния спиртосодержащих жидкостей в бане особенно пагубны и должны быть исключены.

КОЗЕРОГ

Козерог обычно стойко переносит и холод, и зимний гиповитаминоз. Тем не менее ему следует подбирать достаточно теплую одежду, не допускающую переохлаждения организма. Зимний холод или неудобная одежда могут стать причиной возникновения дерматитов. Для их профилактики нужен витамин А, содержащийся, например, в моркови. В меню должно быть достаточно кальция (молочные, рыбные продукты). Чтобы быстро согреться, можно принять 40—50 г коньяка. Козерогу подходит традиционная русская баня: во влажной парной повышается эластичность кожи и улучшается состояние опорно-двигательного аппарата.

ВОДОЛЕЙ

Водолею не стоит испытывать себя на холодоустойчивость, поэтому зимой следует носить легкую и теплую одежду, а при занятиях спортом — надевать гетры. Нужно больше бывать на свежем воздухе, но при этом стараться не тратить слишком много энергии. В меню должны быть продукты, богатые магнием, а также витаминами А, В и С. Для повышения иммунитета и чувства бодрости можно принимать эхинацею — курс до 2-х недель (обязательно посоветуйтесь с врачом, так как передозировка или весьма продолжительный прием может вызвать чувство сонливости). Для общего прогревания Водолею больше подойдет влажная и относительно нежаркая турецкая баня. Курящим Водолеям нужно помнить, что при банных процедурах отравляющее действие табачного дыма резко усиливается.

РЫБЫ

Зимой у Рыб от холода и темноты могут возникать депрессии. Поэтому не упускайте шанс — в солнечную погоду выходите на улицу и общайтесь в первую очередь с приятными для вас людьми. Чтобы не перемерзли и не промокли ноги, обязательно надевайте теплые носки и непромокаемую обувь. После переохлаждения надо пить теплые чаи, лучше с медом. Пища с пряностями не только стимулирует кровообращение, но и усиливает интерес к жизни, постарайтесь больше фантазировать на кухне. Для общего прогревания Рыбам больше подходит влажная баня. Им не стоит ни перегреваться, ни переохлаждаться. При правильной методике проведения банных процедур ночью Рыбы спят глубоким и безмятежным сном.

Бюро добрых услуг

Предлагаю

- Поросят травоядной вьетнамской породы. 07850 Киевская обл., Бородянский р-н, пос. Клавдиево, ул. Кирова, 21а. Поляковский Эдуард Болеславович.
- Луковицы и детки гладиолусов, коллекционные сорта. 83007 Донецк, ул. Взлетная, 47. Веревкина Татьяна Григорьевна.
- Семена люфанта и амаранта Кармин. Подписанный конверт + 2 грн. 03187 Киев, просп. Глушкова, 15, кв. 27. Алла Вахненко.
- Коллекцию лучших новейших сортов (60) картофеля мировой селекции. Высокие репродукции. От вас — подписанный конверт для каталога. 03134 Киев, просп. Королева, 2в, кв. 64. Тел.: (044) 402-58-00, 8-066-212-99-70. Давыдовский Константин Юрьевич.
- Плоскорез Фокина, семенной картофель, хвойные, вечнозеленые: туя, самшит, можжевельник, папоротник, бамбук, бегонии, эписции, маслята, белый гриб, опята, шампиньоны, вешенка, шиитаке. 61052 Харьков, а/я 32. Борис Александрович Карпич.
- Лучшие сорта георгин (250) для среза и озеленения. Конверт — каталог. 78451 Ивано-Франковская обл., Надворнянский р-н, с. Красна. Мария Андреевна Бродович.
- Семена многолетних цветов более 30 видов, луковицы гладиолусов, лилий, канны, лиатрис, птицемлечник и др. 91034 Луганск, а/я 24. Жидкова Н. И. Тел. 8-066-771-96-01.
- Лучшие сорта томатов, перца, баклажанов и др. овощных. Семена расторопши, эхинацеи. Каталог в конверте с обратным адресом. 56170 Николаевская обл., Баштанский р-н, с. Ингулка, ул. Садовая, 56. Выхрист Геннадий Валериевич. Тел. 8 (05158) 9-74-10.
- Высококачественный семенной картофель лучших отечественных и зарубежных сортов. 03065 Киев, ул. Метростроевская, 4а, кв. 39. Тел.: (044) 408-26-32; 8-050-551-23-82. Хилинский Вильгельм Адольфович.
- Чистосортные саженцы плодовых, ягодных, декоративных культур и винограда. Матвиенко Николай Васильевич. Тел.: (044) 266-27-06, 8-067-296-40-11.
- Семена тыквы Руж Виф Дьетамп, впервые махровые георгины из семян (3): Кактусовидная, Сновпайс (супер!), Помпонная, спаржа, цветная капуста Романеско (экзотика), дыня Мечта лентяя, агератум Голубая лагуна, дихоризандра (золотой ус). Для получения каталога от вас — чистый конверт с маркой. 08720 Киевская обл., г. Украинка, а/я 50. Рябова С. А. Тел. 8-050-357-28-43.
- Мелкий пушной зверь — шиншилла. Племенные животные, клетки, корма, обучение. 49101 Днепропетровск, а/я 5408. Царинная Ирина Сергеевна. Тел.: 8 (0562) 93-42-40, моб. 8-050-591-97-14.
- Инкубаторы бытовые малогабаритные ИБМ-30 на 60 яиц. Гарантия 3 года. 18032 Черкассы, ул. 30 лет Победы, 56/3, кв. 66. Шумяцкая Юлия Геннадьевна. Тел.: (0472) 65-25-35, 8-066-298-00-34.
- Саженцы — почтой. Штамбовый (дерево) крыжовник — красный и зеленый. Штамбовая (дерево) смородина черная, красная и белая. Штамбовая малина — Таруса, Крепыш. Крупноплодная малина: Мираж, Херитейдж, Маросейка, Бабье лето-2, Геракл, Желтый гигант, Столичная, Сенатор и др. Крыжовник: Малахит, Сладкий, Сливовый, Финик, Колобок, Бесшипный, Черномор и др. Опт и розница. 37823 Полтавская обл., Хорольский р-н, с. Бутовцы. Криворотько Валентин Александрович. Тел. 8 (050) 580-33-85.
- Ежегодно обновляемая коллекция новейших, лучших крупноплодных сортов малины (оптовые партии), смородины, крыжовника, земляники садовой (более 100 сортов). Новые для Украины сорта земляники садовой — Валента, Сен-Крик, Элизабет, Баунти, Фаветта, Фортьон, Полка, Лакомая, Вегера, Даренка, Избранница, Торпеда, Симфорния, Сара и другие. Опт, розница — почтой. 19611 Черкасская обл., Черкасский р-н, с. Тубольцы, ул. Шевченко, 76. Никипелов Владимир Федорович.
- Черенки, саженцы комплексно-устойчивых сортов и гибридных форм винограда. 93200 Луганская обл., г. Первомайск, а/я 14. Плясунов Владимир Николаевич. Тел. (06455) 3-50-42. E-mail: vine@pm.lg.ukrtel.net.
- Семена эхинацеи лекарственной 1-го разбора. 30400 Хмельницкая обл., г. Шепетовка, пер. Кольцевой, 3. Богатько Виктор Михайлович.
- Реализую племенных хрячков корейской травоядной породы. Тел. 8 (050) 161-72-61. Соседко В. Д.
- Вьетнамские мини-свиньи, кролики Бельгийский фландр, утки — мандаринки, мускусные красные; куры — орпингтон палевый, фавероль, брама — светлая, темная, куропатчастая, золотистая; голуби — киевский светлый, почтовые. 08352 Киевская обл., Бориспольский р-н, с. Вороньков, ул. Красная, 35а. Дяк В. А. Тел.: 8-050-977-70-05, 8-050-298-77-18.
- 25 сортов гиацинтов, крокусы, ирисы. Для получения каталога вложите подписанный конверт. 03150 Киев, ул. Щорса, 7/9, кв. 53. Литвин В. В.
- Черенки для прививки: яблоня, груша, слива, персик, алыча, черешня, нектарин, смородина. Для получения каталога вкладывайте подписанный конверт. 20800 Черкасская обл., г. Каменка, ул. Пионерская, 25а. Коломиец Иван Николаевич.
- Посадочный материал гофрированных гладиолусов (180), саженцы крупноплодной клубники: Машенька, Сладкий Чарли и т. д. Конверт — каталог. 17200 Черниговская обл., пгт Талалаевка, ул. Нагорная, 29. Трепачка Валентина Васильевна.
- Семена диетического щавеля, который дает зеленый лист с ранней весны и до глубокой осени. Семена черной, крупной шелковицы с растянутым периодом плодоношения до 2 месяцев. Недорого — ручной рыхлитель почвы, который привлекает своей простой и удивительной продуманностью. От вас — 2 почтовые марки по Украине + конверт с обратным адресом. 62301 Харьковская обл., г. Дергачи, ул. Постышева, 3. Саенко Михаил Иосифович.
- Высококачественные семена сладких томатов, крупноплодного перца, огурцов, спаржевой фасоли, цуккини и других урожайных сортов вкусных овощей. Недорого. Конверт — каталог. 28625 Кировоградская обл., Устиновский р-н, с. Березовка. Рудницкая Лариса Георгиевна. Тел. 8 (05239) 3-41-34.
- Семена овощей, цветов, лекарственных и экзотических растений, также луковицы тюльпанов, лилий, корневища ирисов. Каталог — в вашем подписанном конверте. 51205 Днепропетровская обл., г. Новомосковск, ул. 50 лет СССР, 12. Удод Владимир Иванович.
- Новинки и лучшие сорта лилий, гиацинтов, тюльпанов, лилейников, ирисов. Каталог — в вашем подписанном конверте. 97493 АР Крым, г. Евпатория, пос. Заозерное, ул. Гайдара, 62, кв. 32. Халито Силантий Иванович.
- Семена синяка, фацелии, донника белого (2-летний), эспарцет песчаный, мордовник, ваточник сирийский, сафан анисовый, огуречная трава, вайда, расторопша, аморфа, борщевик, шалфей, эхинацея, пустырник. 42355 Сумская обл., Сумской р-н, пос. Низы, ул. Дзержинского, 36. Семенюта Виктор Иванович (пчеловод). Тел.: (0542) 29-14-50, (067) 934-71-70.
- Семена помидоров, огурцов, перца разных сроков созревания и комнатных; тыкв: медовой, голосемянной, фиголистной; кабачка спагетти, золотистых и сосунных; фасоль: крупноплодная, грибная и сахарная; чечевицы, физалиса, огуречной травы, кофе однолетнего, лагенарии, сахарного тростника, сориса, редиса Моховского со съедобными листьями, мангольда, чумизы, амаранта. Конверт — каталог. 92733 Луганская обл., Старобельский р-н, ул. Ленина, с. Веселое. Кононенко Прокофий Тихонович.
- Черенки и саженцы новых и новейших комплексно-устойчивых сортов винограда: Аркадия, Талисман, Подарок Запорожью, СК-28, Тип Столетия, Донара и др. Крупноягодные, урожайные сорта земляники: Стар Кримсон Кинг, Женева, Эльвира, Чамора Туруси и др. Ваш конверт — прайс-листы с сортами. 83014 Донецк, пр. Дзержинского, 32. Пояреля Ольга Викторовна. Тел. (0622) 97-18-57.
- Вьетнамские мини-свиньи (черные). 85360 Донецкая обл., г. Красноармейск, с. Соленое. Исаева Виктория Петровна. Тел. 8 (050) 900-11-64.
- Племенные яйца крупнопородных кур орлингтон и фавероль. При сложности приехать — упакуем, перешлем. 85106 Донецкая обл., г. Константиновка, ул. Краматорская, 24. Калякина Ольга Дмитриевнаа. Тел. (06272) 4-53-62.
- Молодняк вьетнамских мини-свинок. 56500 Николаевская обл., г. Вознесенск. Тягай Т. И. Тел. 8-066-230-53-13.
- Вьетнамские травоядные мини-свиньи. 51910 Днепропетровская обл., г. Днепродзержинск, ул. Островского, 19. Луста А. С. Тел.: 8 (05692) 4-27-91, 8-050-199-57-27.
- Саженцы элитных сортов земляники садовой крупноплодной (мировой селекции). Конверт — каталог. 25018 Кировоград, переулок Коммунальный, 3. Масленко Борис Николаевич.
- Многолетние флоксы, астры, красодиев, золотарник, эхинацея, физостегия, лихнис, экотера, купена, гипсофила, солнцецвет, гелиопсис, аквилегия, астильба, гелениум, дицентра, маклейя, очитки, молодило, хоста, лиатрис, канна, лилия и др. Саженцы тамарикса, спиреи, форзиции. 92700 Луганская обл., г. Старобельск, ул. Андрющенко, 66. Сергиенко Нина Алексеевна.
- Семена томатов (100), сладкого перца (15), острого комнатного Конфетти, огурцов (6), амаранта, горчицы, саженцы крупноплодной смородины (20), крыжовника (7), посадочный картофель отечественной и зарубежной селекции (40), канны. Каталог и пакет семян — в вашем конверте. 17502 Черниговская обл., г. Прилуки, пер. Чайковского, 8. Мосципан Валентин Борисович.
- Агроном-садовод предлагает саженцы высокопродуктивных, крупноплодных сортов с повышенной морозостойкостью: орех фундук, орех грецкий, виноград, малина, смородина, неколючая облепиха, айва, эхинацея, яблоня, алыча, персик, ежевика. Пересылаю саженцы почтой, есть каталог. Высылайте подписанный конверт. 25019 Кировоград, ул. Ореховая, 45. Печной Николай Ефимович.

● Молодняк вьетнамских мини-свиней. 42006 Сумская обл., г. Ромны, 1-й пер. Щорса, 34. Бабенко М. И. Тел. (05448) 3-12-10.

● Самая крупная коллекция самых дешевых семян в Украине: томаты (400), перец (115), баклажаны (32), табак (8), соя (5), огурцы (20), физалис, а также комнатные: томаты (20), перец (25), огурцы (7) и многое др. Каталог и пакет семян — бесплатно в вашем конверте с марками по 65 коп. 17461 Черниговская обл., Бобровицкий р-н, с. Новая Басань. Н. В. Семикопный.

● Бесплатно вышлю семена цветов: аквилегии, лунарии, лакфиоли с краткой инструкцией по выращиванию. Вложите подписанный конверт. 74994 Херсонская обл., г. Новая Каховка, с. Масловка. Гасенко Любовь Васильевна.

● Высылаю черенки косточковых, выведенных или выделенных в коллекциях в Донбассе с учетом климата, со статьей "Особенности прививки косточковых". Оплата — кто сколько может. Деньги — для науки. 84571 Донецкая обл., г. Артемовск, пос. Опытное. Тараненко Лилия Ивановна.

● Саженцы: срезочных сортов роз, бордюрных, плетистых, шиповник для прививки роз. Реализация на месте и почтой. Конверт — каталог. 85307 Донецкая обл., г. Красноармейск, а/я 238. Береза Анатолий Яковлевич. Тел.: 8-050-478-02-04, 8 (06239) 2-72-04.

● Семена (1000): огурцы: Дальневосточный, Джерело, Конкурент, Кустовой, Малыш F1, Парижский корнишон 1, Бригадный F1, Алладин F1, Крак F1, Полан F1, Радко F1, Тополек F1, Цезар F1, Соловей F1 и др. Конверт — каталог. 13601 Житомирская обл., с. Ружин. Рыжих Игорь Анатольевич.

● Семена лучших одно- и многолетних цветов для альпинариев и цветников; экзотические "новоселы" из Китая и Италии; семена овощных культур: помидоры (63), в том числе Незалежный, Розовый фламинго; перец (8), в том числе Паланска бабура, огурцы (7), в том числе Апомиксис Коняева, Закуска; семена редких, необычных, экзотических и декоративных культур. Конверт — каталог. 37602 Полтавская обл., г. Миргород, ул. Козацкая, 117. Васина Галина Григорьевна.

● Лучшие сорта георгин. Каталог с цветным вкладышем (56 сортов). Высылаю в вашем конверте с маркой по 65 коп. после оплаты. Лилейники, лилии, тюльпаны, многолетники, гладиолусы. Каталог — бесплатно. 37645 Полтавская обл., Миргородский р-н, с. Б. Сорочинцы, ул. Легейды, 35. Колесниченко Н. В.

● Ежегодно обновляемая большая коллекция лучших сортов крупноплодной садовой земляники (около 80). 97000 АР Крым, пос. Красногвардейское, ул. 50 лет Октября, дом 21, кв. 10. Тел. 8 (06556) 9-58-68.

● Сверхраннюю крупноцветковую ромашку, луковицы и детки голландских сортов гладиолусов, лилии голландских сортов. 02100 Киев, бульв. Верховного Совета, д. 10, кв. 18. Крищенко Сергей Петрович.

● Высококачественный семенной картофель новейших белорусских и российских сортов (суперэлита и элита): Блакит, Бриз, Герань, Голубизна, Гусляр, Дар, Диво, Дубрава, Елизавета, Загадка, Зарница, Журавинка, Здабытак, Ильинский, Колорит, Красная роза, Крепыш, Купалинка, Лакомка, Малиновка, Наяда, Невеста, Нептун, Олимп, Прамень, Рассвет, Спартак, Талисман, Улыбка, Эффект и др. Высокий урожай, отличный вкус, привлекательный товарный вид клубней. Гарантия качества и порядочности. 37342 Полтавская обл., Гадячский р-н, с. Березовая Лука. Петренко Владимир Иванович, ученый-агроном. Тел.: 8 (050) 684-29-10, 8 (067) 707-37-40.

● Ирисы бородатые селекции Америки, Австралии, гладиолусы, в том числе впервые в Украине полная коллекция новых сортов селекции Логутинского. 62303 Харьковская обл., г. Дергачи-3, ул. 1 Мая, 155. Круликовский Евгений Васильевич.

● Посылками — вкусный высокоурожайный картофель Агаве (6 кг), Славянка (6 кг). Честность и порядочность гарантирую. Отправка после предоплаты. 16000 Черниговская обл., г. Новгород-Северский, пер. Заводской, 13. Медведева Татьяна Васильевна. Тел. (04658) 12-26-38.

● Семена кедра, множество цветов, овощей, семена расторопши, чуфы и др. Саженцы кедра, малины, земляники, самшита, хризантемы, множество растений для альпинария (очитки, примулы, ирисы, хоста и др.). Каталог — в вашем конверте. 35709 Ривненская обл., Здолбуновский р-н, с. Здолбица, ул. Заречная, 9. Тел. (03652) 4-23-25.

● Семена томатов (Сонька, Луч, Полярный, Мишка на Севере, Феникс, Цунами, Алекс, Идеал, Маэстро, Балтимор, Апельсин, Райское наслаждение, Шунтукский великан, Китайский розовый, Арбуз, Чио-Чио-сан, Чудо рынка и др.); сладкого перца (20), огурцов (10), дынь (2). 15622 Черниговская обл., Менский р-н, пгт Березна, пер. Зеленый, 8/3. Холявко Ю. А.

● Новые сорта томатов-супергигантов, низкорослые коммерческие; сладкие перцы-гиганты, сладкие и лежкие сорта луков, другие овощи и многолетние цветы, ремонтантная клубника Всемирный дебют F1, с розовыми цветами. От вас — конверт за 65 коп. 29018 Хмельницкий, а/я 1129. Клуб "Черешня". Васильева Татьяна Николаевна. Тел. (0382) 72-71-45.

● Посадочный материал амаранта Эльбрус, гибрид на зеленую массу, силос, травяную муку 600—1200 г/га. 39051 Полтавская обл., Глобинский р-н, с. Пузиково. Лозовской В. Н. Тел. 8 (067) 918-92-97.

● Семена томатов (500 сортов), бобовых (120), цветочных (50), лекарственных (20), редких пряных, салатных (40), комнатных перцев (9), амарантов (7), лагенарий (4). Каталог — бесплатно, 2 пакетика семян в подарок. 42752 Сумская обл., Ахтырский р-н, ул. Ленина, 67. Кулик Алексей Иванович.

● Семенной картофель высоких репродукций Агаве, Альвара, Агрия. 42700 Сумская обл., г. Ахтырка, ул. Щусева, 26. Саенко Юрий Васильевич. Тел. 8 (05446) 4-14-16.

● Поросята породы вьетнамские травоядные мини-свиньи (окрас черный). Днепропетровская обл., Новомосковский р-н, с. Герасимовка. Чечель Л. Ф. Тел. 8 (066) 300-82-16.

● Кабанчика вьетнамской породы (возраст 4 месяца). Киевская обл., Киево-Святошинский р-н, с. Крюковщина, ул. Балукова, 20. Кряченко М. С.

● Сенполии по доступным ценам. Льготы, подарки. 36011 Полтава, ул. Пушкина, 15, кв. 23. Черевань Светлана Андреевна. Тел. 8-066-251-19-73.

● Саженцы ягодных, плодовых, цитрусовых, винограда и земляники. Широкий ассортимент. 56000 Николаевская обл., пгт Казанка, ул. Горького, 129. Долгий Валерий Анатольевич.

● Молодняк мини-свиньи. Киевская обл., Васильковский р-н, с. Мархалевка, ул. Приозерная, 14. Ибрагимова Наталия. Тел.: 8-04471-3-72-28, 8-067-750-81-10.

● Высокие бородатые ирисы (170 сортов), пионы травянистые (20 сортов). Каталог вышлю бесплатно в вашем подписанном конверте. 70434 Запорожская обл., Запорожский р-н, с. Юльевка. Музычук Николай Иванович.

● Семена овощей и цветов: любительские, отечественные, зарубежные, в мини-пакетиках, скидки, опт, весовые, защита растений. Конверт — каталог. Срочность — до 10 дней. 85630 Донецкая обл., Марьинский р-н, г. Красногоровка, ул. Маяковского, 12. Авраменко Анатолий Георгиевич. Тел.: (06278) 2-35-20, 8-050-473-96-91.

● Саженцы и чубуки винограда более 70 сортов. Каталог — в вашем конверте. 20100 Черкасская обл., пос. Маньковка, ул. Скоробрехи, 5. Пришляк Виктор Иванович. Тел. (04748) 6-12-07.

● Саженцы чайно-гибридных и плетистых роз. 31632 Хмельницкая обл., Чемеровецкий р-н, с. Кугаевцы. Каневский В. Н. Тел. 8 (03859) 9-86-19.

● Семена томатов супергигантов до 2 кг массой, суперурожайные — 50 кг с куста, суперранние. 86004 Донецкая обл., г. Ясиноватая, ул. Коцюбинского, 37. Шпак В. А.

● Семена помидоров Санька, Фатима (40 сортов); перца: Богдан, Анастасия (10 сортов); огурцов ранних Миг; расторопши пятнистой лечебной. Вкладывайте подписанный конверт — каталог. Пишите разборчиво свою фамилию 03118 Киев, а/я 19. Батечко Андрей Иванович.

● Семена чуфы, амаранта, сои, бобов. 30100 Хмельницкая обл., г. Нетишин, ул. Варшавская, 15/84. Мазур Елена Леонидовна.

● Фазанов охотничьих и венгерских. 08600 Киевская обл., г. Васильков, ул. Калинина, 24б, кв. 50. Гоц Виктор Иванович. Тел.: 8-04471-2-19-63, 8-050-137-15-88.

● Клематисы, розы плетистые, бордюрные и почвопокровные, каприфоль, калина Бульденеж, декоративные ивы, самшит, туи, можжевельники, большой выбор почвопокровных, альпийских и др. многолетних декоративных растений. Саженцы новейших сортов смородины, малины обычной и ремонтантной, крыжовника, жимолости, актинидии, ежевики, земляники, сладкой калины, семена редких овощей и др. 62440 Харьковская обл., Харьковский р-н, с. Р. Тишки, ул. Кирова, 37а. Внукова Светлана Петровна. Тел.: 8 (0572) 58-32-84, 8 (067) 803-63-14.

● Молодняк вьетнамских вислобрюхих свиней. Возраст от одного до четырех месяцев. 93120 Луганская обл., г. Лисичанск, просп. Ленина, 127/88. Литвинов Сергей Васильевич. Тел.: 8 (06451) 4-13-50, 8-050-583-47-51, 8-050-569-53-46.

Куплю

● 2—3-летние саженцы крупноцветковых клематисов Жаклина, Азимину трехлопастную. 25019 Кировоград, ул. Ореховая, 45. Печной Николай Ефимович.

● Терморегулятор и подробную инструкцию об изготовлении инкубатора в домашних условиях. 42221 Сумская обл., Лебединский р-н, с. Голубивка, ул. Космонавтов, 37. Давиденко Татьяна Николаевна.

● Летом 2005 г. козочку зааненской или тоггенбургской чистопородной породы, кур фавероль, красную мускусную утку в Херсонской или Николаевской областях. 75120 Херсонская обл., пос. Новая Маячка, ул. Шевченко, 6. Гиганова Ирина Ивановна.

● Саженцы магнолии. 60022 Черновицкая обл., Котинский р-н, с. Шиловцы, ул. Кирова, 23. Кушнир Александра Афанасьевна.

● Вейгелу белоцветковую, желтоцветковую; будлею синюю, голубую, красную, белую; гибискус сирийский (махровые форты). 21037 Винница, а/я 4015. Загалило В. И.

Троянди для Вашого саду!

Ми пропонуємо Вам унікальну колекцію троянд. Тільки у нас Ви можете придбати саджанці цих прекрасних квітів, які вже цього літа будуть прикрасою Вашого огорода!

Період садіння - з 20 березня по 20 квітня
Та з 20 вересня по 30 жовтня.

ТРОЯНДИ ПЛЕТИСТІ

ТРОЯНДИ ПЛЕТИСТІ 17 грн.

ТРОЯНДИ ГОЛУБІ

ТРОЯНДИ ГОЛУБІ 16 грн.

ШТАМБОВІ ТРОЯНДИ НОВИНКА!

ШТАМБОВІ ТРОЯНДИ 59 грн.

Замовлення приймаємо вже, саджанці висилаємо безпосередньо перед терміном садіння. До саджанців додається детальна інструкція садіння. Для того, щоб отримати саджанці, потрібно розбірливо заповнити купон і відправити його за адресою: 79031, м. Львів, а/с 3383, «ДІС», або замовити телефоном: 8(032) 297-63-63. Ви отримаєте посилку з саджанцями у спеціальній упаковці у своєму поштовому відділенні післяплатою. Вартість доставки - 5% від вартості замовлення. Оплата при отриманні на пошті.

Код	Найменування товару	Ціна	К-сть
111	ТРОЯНДИ ПЛЕТИСТІ (червоні)	17 грн.	
112	ТРОЯНДИ ПЛЕТИСТІ (яскраво-рожеві)	17 грн.	
121	ШТАМБОВІ ТРОЯНДИ (жовті)	59 грн.	
122	ШТАМБОВІ ТРОЯНДИ (червоні)	59 грн.	
123	ШТАМБОВІ ТРОЯНДИ (голубі)	59 грн.	
131	ТРОЯНДИ ГОЛУБІ	16 грн.	

поштовий індекс _____ телефон _____
область _____ район _____
місто/село _____ вул. _____ дім _____ кв. _____
П.І.Б. _____ Og2

УВАГА! Мінімальна вартість замовлення – 50 грн.!

Насіння Tézier — це еталон!

Голден Акр – один із скоростиглих сортів білоголової капусти. Через 60-65 днів ви гарантовано отримуєте вже сформовані придатні для реалізації качани капусти масою 1-1,4 кг. Головки формуються рано, і за маси 0,5 кг уже мають щільну консистенцію і привабливий товарний вигляд. Для капусти характерний добрий смак, соковитість, висока транспортабельність та дружне достигання. Сорт ідеальний для вирощування під плівкою і у відкритому грунті.

Копенгаген Маркет – середньоранній сорт для використання у свіжому вигляді. Утворює щільні, округлі головки масою 1,5-2,0 кг. Качани достигають на 80-100 день. Сорт стійкий до розтріскування, довгий час зберігає товарний вигляд у полі. Рекомендована кількість рослин – 35-60 тис. шт./га.

Гігант F1 – середньопізній гібрид (тип Бригадир F1) для використання у свіжому вигляді та зберігання і переробки. Вегетаційний період становить 120-130 днів. Рослини добре розвинені, з дуже щільними головками, округло-приплюснутої форми, з відмінною внутрішньою структурою. Завдяки високому вмісту цукрів та вітамінів, вирізняється відмінними смаковими якостями і добре придатна для квашення та виготовлення салатів. Середня маса головок – 4-6 кг. Гігант F1 є ідеальним гібридом для переробної промисловості. Рекомендована густота – 25-30 тис. рослин/га.

Леандра F1 – ранній великоплідний гібрид детермінантного томату. Від висаджування розсади до збирання врожаю 65-70 днів. Кущ густо облиственій, сильнорослий, напівлежачий. Плоди великого розміру, округлої форми, без зеленої плями біля плодоніжки масою 200-220 г, прикриті листям, що захищає їх від сонячних опіків. Стійкий проти фузаріозу, вертицильозу та нематоди. Плоди транспортуються на великі відстані без втрати товарних якостей. Призначені для свіжого ринку та переробки.

Прима F1 – ранній детермінантний гібрид томату, достигає через 65-75 днів. Прима F1 привабить тих, хто в першу чергу зацікавлений у високій урожайності. Кущ компактний, сильнорослий, листя надійно захищає плоди від сонячних опіків. Плоди округлої форми, середньою масою 200-220 г, без зеленої плями біля плодоніжки, мають чудовий смак, відмінно зберігаються, при транспортуванні не втрачають своїх смакових та товарних якостей. Гібрид толерантний до високих температур та стійкий проти вірусу мозаїки, фузаріозу, вертицильозу та нематоди.

Ріо Гранде – це надзвичайно вдале поєднання стійкості до хвороб і високої транспортабельності. Сорт детермінантний. Достигає за 80-90 днів. Плоди однорідні, сливоподібної форми, щільні, масою 120-130 г. Добре зав'язування та дружне достигання навіть в умовах посухи. Для цього сорту характерний високий вміст сухих речовин. Основний напрям використання – цільноплідне консервування та переробка на сік і томатну пасту.

Едвантідж – універсальний ранній (70-80 днів) сорт томату детермінантного типу. Рослина компактна, з дружним зав'язуванням і достиганням плодів. Плоди округлої форми, однорідні, масою 110-130 г, легко відриваються від плодоніжки, не мають зеленої плями, соковиті та смачні. Сорт Едвантідж, завдяки соковитості плодів вирішує потреби переробних підприємств у томатах для виготовлення соку. Стійкий проти вертицильозу та фузаріозного в'янення. Призначений для споживання у свіжому вигляді, переробки на сік та томатну пасту.

Детройт – найбільш розповсюджений сорт столового буряку. Вегетаційний період – 100-110 днів. Детройт – це насамперед чудовий товарний вигляд: коренеплоди округлої форми з гладкою поверхнею, глянцеві, у розрізі темно-червоного кольору. Рекомендується для споживання у свіжому вигляді та переробки. Висока стійкість до стрілкування. Детройт дає стабільний урожай коренеплодів високої якості.

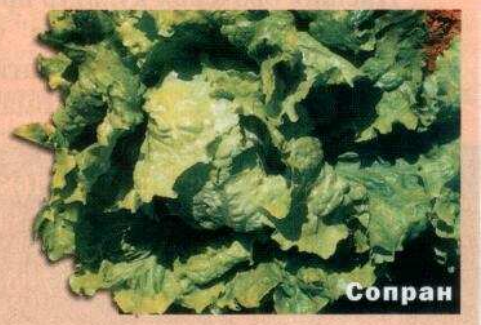
Кримсон Світ – середньоранній (75-80 днів), найбільш розповсюджений та загальновизнаний з-поміж наявних нині сорт кавуна. Плоди округлої форми масою 9-11 кг. М'якоть хрустка, темно-червона без прожилок, дуже солодка. Колір шкірки – світлі та зелені смуги. Відмінна транспортабельність. Високоврожайний навіть в умовах посухи. Стійкий до фузаріозу.

Галія F1 – ранній(60-65 днів) гібрид дині типу Галія. Рослина з потужно розвиненою вегетативною масою. Плоди округлої форми, масою 0,8-1,2 кг. Шкірка сітчаста, м'якоть біло-салатова з високим вмістом цукру. Гібрид стійкий проти перепадів температур, фузаріозу та борошнистої роси. Диня дуже смачна та ароматна.

Голді F1 – дуже ранній (55-60 днів) гібрид дині (типу Амал F1). Плоди однорідні, округло-овальної форми, масою 1,2-1,50 кг. М'якоть світло-салатова, дуже ніжна, солодка й ароматна. Плоди добре транспортуються. Рекомендується для вирощування у відкритому грунті, в тому числі із застосуванням тимчасових плівкових покриттів для отримання ранньої продукції.

Супер Санданс F1 – дуже ранній гібрид цукрової кукурудзи, вегетаційний період – 65-75 днів. Рослина добре розвинена, заввишки 170 см, качан циліндрично-конічної форми, завдовжки 19 см, з 14-16 повздовжніми зерновими рядами. Споживається в свіжому, замороженому вигляді, а також для переробки. Гібрид стійкий проти вірусу карликової мозаїки.

Сопран – салат листковий з коротким терміном дозрівання (55-60 днів). Листки гофровані, м'ясисті, ніжні, хрусткі, світло-зеленого кольору. Салат без гіркоти, має чудовий смак. Добре зарекомендував себе за високих температур. Зберігає добру якість до останнього збору. Сорт толерантний до цвітушності та пожовтіння листків.



Детальнішу інформацію з питань вирощування та придбання даного насіння люб'язно нададуть спеціалісти фірми "Араміс".

Наші телефони: +38(044) 451-48-59,516-71-17,

сайт: www.semena.in.ua, e-mail: aramis@hs.kiev.ua

Ліцензія АА № 634732 від 8.10.03

ТОВ "БІОАЛЬЯНС" ПРОПОНУЄ:

Насіння овочевих культур у банках

Фасовка: 0,5 кг, 0,25 кг, 0,2 кг

Огірки: Лібелла F1, Роднічок F1, Крак F1, Джуліан F1, Тітус F1
Капуста цвітна: Уніботра
Томати: Ігранда, Денар, Мобіл, Рома та інші.

Гуртом та вроздріб насіння газонних трав для створення високоякісних газонів у різних умовах

Ми раді запропонувати Вам великий вибір високоякісного пакетованого (європакет 165х110 мм) насіння овочевих культур української та зарубіжної селекції.

А також, великий вибір вагового насіння овочів і квітів. Гарантуємо: найвищу якість насіння, низькі ціни, цікаві знижки.

Проф.пакети з фольги: герметичні, кольорові.

Насіння овочевих культур провідних насіннєвих фірм:

- польської фірми "Polan" (огірки, перець, капуста);
- німецької компанії "Сатимекс Кведлинбург" (капуста б/г, огірки, томати, цв.капуста) та інше.

Насіння в будь-якій кількості можна придбати у магазині за адресою:
Київ, 02660, вул. Колекторна, 30. Тел. (044) 451-63-53. Факс (044) 564-65-30.
E-mail: bias@i.com.ua
Магазин працює з 9.30. до 17.00. без обідньої перерви.
Ліцензія АА № 638754

БІАС БІОАЛЬЯНС

ЧЕКАЄМО НА ВАС!

НОВЕ ПОКОЛІННЯ ОБПРИСКУВАЧІВ

Погодні умови минулого літа склались так, що виростити та вберегти врожай багатьох овочевих культур було непросто. Досить прохолодна погода не сприяла дозріванню овочів, а часті дощі призвели до поширення різноманітних хвороб рослин, зокрема фітофторозу. За таких умов застосування ранцевих аерозольних обприскувачів дало змогу зберегти врожай, швидко та вчасно проводячи обробіток. Фермери, з якими ми спілкувались в Дніпропетровській, Запорізькій, Одеській областях, засвідчують – завдяки Solo 450 вони отримали добрий вихід товарної овочевої продукції.

Нагадаємо читачам, чим вирізняються аерозольні мотообприскувачі. По перше, вони дають краще розпилювання робочої рідини, а відтак – краще покриття всієї рослини, в тому числі нижнього боку листків. По друге, дають можливість значно зекономити на воді, використовуючи більш концентровані розчини. По третє, потужний повітряний потік дозволяє донести робочий розчин навіть в густоту рослин, всередину ущільненого листя (наприклад, капусти). До цього додамо ще значно вищу, ніж у звичайних гідравлічних обприскувачів, продуктивність: одна людина аерозольним мотообприскувачем може обробити 2 3 гектари овочевого поля за день.

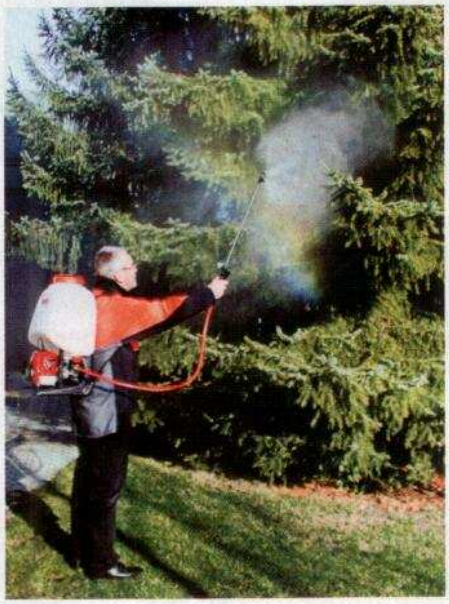
Головна ж перевага аерозольного обприскувача за таких погодних умов – це можливість швидкого та якісного обробітку відразу ж після дощу, бо повітряний потік одночасно з внесенням хімікатів видаляє значну частину вологи, що є на рослинах, зберігаючи таким чином необхідну концентрацію препарату. Та і чекати поки не підсохне грунт, як це часто доводиться робити при використанні причіпних штангових обприскувачів, немає потреби.

Кілька практичних порад при роботі мотообприскувачем Solo 450 з різними хімічними препаратами:

- при внесенні гербіцидів регулятор подачі розчину встановлюється в положення 3 або 4 (відповідно, 1,8 л/хв. та 2,8 л/хв.); оберти двигуна: від середніх до максимальних; швидкість руху оператора середня – 2 3 км/год. Для направленої обробки можна використати насадку з однонаправленою решіткою, що входить в комплект поставки мотообприскувача;
- при обробці інсектицидами концентрація робочого розчину має прямий зв'язок з швидкістю пересування оператора: чим більша концентрація, то швидше потрібно рухатись. Величина подачі розчину при цьому залежить лише від розміру рослин.

  На практиці встановлено, що за застосування мотообприскувача для обробки інсектицидами на шпалерах концентрацію хімікатів потрібно дещо збільшити, бо частина робочого розчину втрачається за рахунок легкості дрібних капель суспензії;
- рекомендації по застосуванню системних фунгіцидів практично такі ж, що й для інсектицидів. Використовуючи ж контактні фунгіциди, обов'язково потрібно брати до уваги розвиток рослин і, у міру їх росту, збільшувати кількість води, зберігаючи при цьому норму витрати препарату. Обов'язковим є також обробіток прикореневої зони рослин.

Для густих насаджень та за повторної обробки застосовуйте напівсферичну решітку, що, за



рахунок розсіювання, пом'якшує дію повітряного потоку і менше ушкоджує листя рослин. Власники Solo 450 часто запитують, чи є якісь додаткові пристосування, здатні розширити сферу застосування цього мотообприскувача. Так, такі пристосування є. Це: спеціальний набір для розпилювання сипких матеріалів, подвійна форсунка для одночасної обробки двох сусідніх рядів, форсунка для ультрадрібного розпилювання (ULV – форсунка), мембранний насос для подачі розчину під тиском (наприклад, при обробці високих дерев, коли утворюється значний кут підйому розпилювальної труби), а також подовжувач розпилювальної труби довжиною 60 см. Всі ці пристосування можна отримати вже нині через місцевого дилера із продажів техніки Solo.

Щодо технічних особливостей Solo 450: важливим є те, що цей мотообприскувач обладнаний спеціально створеним для нього двигуном із значно нижчими, ніж у двигунів мотопилок чи мотокіс, обертами. Завдяки цьому, а також системі охолодження двигуна, в якій використовується основний нагнітаючий вентилятор, досягається значний моторесурс двигуна цієї машини. Користувачі відзначають

також високу ефективність антивібраційної системи, що дозволяє працювати без помітної втоми на протязі всього робочого дня.

Наостанок, дещо відносно застосування мотообприскувачів на закритому грунті. Як ми вказували в попередніх публікаціях, аерозольні обприскувачі добре справляються з обробкою тунельних парників. А от для великих теплиць, як твердять спеціалісти, придатніші ранцеві гідравлічні мотообприскувачі. Вони мають більш „м'яку" дію, що практично виключає пошкодження листкового покриву тендітних рослин, та й, за рахунок менших габаритів, такі обприскувачі зручніші для використання в теплицях. Серед цієї групи: мотообприскувач Solo 432, а також новинка компанії Solo – обприскувач високого тиску моделі 433. Цей апарат оснащений здвоєною металевою форсункою, яка при високому тиску дає дуже якісне та нежорстке розпилювання. Разом з тим, тиск до 30 Бар, який створюється поршневим насосом обприскувача, дає можливість забезпечити значну дальність розпилювання та високу продуктивність (до 3 л/хв.).

Придбати мотообприскувачі та іншу техніку SOLO можна за такими адресами:

ВКП «ЕСКО» Виставка-продаж:	
Київ	04070, вул. П. Сагайдачного, 29/1, тел. (044) 238-65-55
Мережа фірмових магазинів «Планета Інструмент»:	
Київ	01004, вул. Басейна, 13, тел. (044) 235-85-31, факс (044) 235-85-32
Одеса	65045, вул. Преображенська, 58, тел. (0482) 43-35-75, 34-44-58
Донецьк	83004, вул. Артема, 146, тел. (062) 381-87-22, 381-87-83
Дніпропетровськ	вул. Вокзальна, 6, тел. (056) 721-52-57, 721-52-95
Алчевськ	Луганська обл., АТЗТ "Русь Єдина", пр. Леніна, 5, тел. (06442) 2-12-04, 2-99-61
Вінниця	ТТЦ «Майстер»: вул. Київська, 10, тел. (0432) 32-08-01, 35-72-57, 53-03-48
Київ	ТЦ «Садово-городня техніка»: вул. Костянтинівська, 71, тел. (044) 467-67-62
Кіровоград	магазин «Літіція»: вул. Комарова, 46, тел. (0522) 23-02-65, 55-10-56
Кременчук	ПП «Голембієвський»: тел. (05366) 2-41-26, (0536) 79-61-78
Львів	магазин «Дім інструментів»: вул. І. Франка, 61, тел. (0322) 75-82-33, 96-63-36
Мелітополь	магазин «Насіння «Семініс»: вул. Чайковського, Залізничний ринок, тел. (06192) 5-02-87
Миколаїв	магазин «Інструмент»: вул. Нікольська, 67, тел. (0512) 35-04-72
Одеса	магазин «Агроплюс»: ринок «У двух столбов», тел. (0482) 30-26-91
Севастополь	магазин «Панорама-К»: вул. Руднєва, 33, тел. (0692) 23-00-00, 23-22-41
Севастополь	ПП «Техноман»: вул. Пожарова, 6, тел. (0692) 45-41-50, 55-75-72
Сімферополь	магазин «Зелений Світ»: вул. Гоголя, 36, тел. (0652) 54-88-85, 54-88-86
Харків	Салон Силової Техніки SVS: вул. Культури, 3, тел. (0572) 17-50-11, 17-50-12
Хмельницький	ТЦ «Дачник»: вул. Шевченка, 85а, тел. (0382) 65-43-97
Хмельницький	магазин «Гассіб»: вул. Прибузька, 6, тел.: (03822) 9-11-32, 9-11-99
Черкаси	магазин «Прогрес»: пр. Хіміків, 54, тел. (0472) 64-17-22
Чернігів	магазин «ТТТ»: пр. Миру, 139, тел. (04622) 5-33-91

А ВИ ОБРАЛИ ПЛІВКУ ДО НАСТУПНОГО СЕЗОНУ?

Пропонуємо зі складів
у Києві та регіонах

ПЛІВКУ ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ

- Поліетиленову УФ-стабілізовану з гарантованим строком використання 9, 18 та 30 місяців
- Поліетиленову УФ-стабілізовану "антиконденсатну"
- Багатосезонна теплична плівка завширшки 12 метрів
- Поліетиленову чорну завширшки 6 метрів
- Поліетиленову армовану склониткою товщиною 300мкм

СПРАВЖНЯ ЯКІСТЬ

СЛУЖИТЬ ДОВГО

МІШКИ П/Е БУДЬ-ЯКОГО РОЗМІРУ, НА ЗАМОВЛЕННЯ

АГРОВОЛОКНО

- Агроволокно виробництва Білорусь, Польща, Угорщина завширшки 10,5 метрів

ШПАГАТ поліпропіленовий, льнопеньковий в ассортименті

Наша адреса:
ТОВ "СОЮЗТРЕЙДІНГ"
03022 Київ, вул. Козацька, 122
тел./факс (044) 258-20-02, 258-80-03
e-mail: teplica@gala.net
Формуємо дилерську мережу - тел. (044) 258-78-98

АКЦІЯ

Бажаєте виграти 5000 грн*

МЕРЕЖА ФІРМОВИХ МАГАЗИНІВ

м.Київ, вул. Козацька, 122,	пн-пт суб.	з 9-00 до 18-00 з 10-00 до 14-00	(044) 258-80-03 (044) 258-20-02
м.Цюрупинськ, Херсонська обл. вул.Пролетарська, 908	пн-нд	з 9-00 до 14-00	(05542) 2-23-62 (05542) 2-47-72 д.
м.Житомир, вул.Домбровського, 18/33	пн-нд	з 9-00 до 17-00	(0412) 25-05-09 (0412) 26-29-64 д.
м.Ізмаїл, Одеська обл. вул.Леніна, 107	пн-пт сб-нд	з 8-30 до 17-00 з 9-00 до 14-00	(04841) 2-36-79 (04841) 2-44-10
м.Полтава, вул.Шевченка, 56, пов.2, оф.209	пн-пт суб.	з 9-00 до 16-00 з 10-00 до 15-00	(0532) 50-94-36 (0532) 50-96-36
м.Аули, Дніпропетровська обл. вул.Дзержинського, 36	пн-пт сб-нд	з 8-00 до 18-00 з 8-00 до 14-00	(050) 606-08-17
м.Кам'янка-Дніпровська, вул.Совецкая, 238	пн-нд сб-нд	з 8-00 до 18-00 з 8-00 до 14-00	(06138) 2-18-17 (050) 917-55-11

*** З 1-го лютого Призова АКЦІЯ! Умови на етикетках та у дилерів!!!**

РАЙЗ
АГРОСЕРВІС

АР Крим	(050) 131-97-13
Волинська	(050) 382-38-62
Вінницька	(050) 313-87-18
Дніпропетровська	(067) 505-13-59
Донецька	(050) 382-38-68
Житомирська	(050) 313-87-18
Закарпатська	(050) 664-93-76
Запорізька	(050) 382-38-67
Івано-Франківська	(050) 678-10-13
Київська та Київ	(050) 445-59-65
Кіровоградська	(050) 561-57-46
Криворізька	(067) 505-13-59
Луганська	(050) 382-38-68
Львівська	(050) 664-93-76
Одеська	(050) 442-81-37
Полтавська (Лубни)	(050) 352-26-86
Полтавська (Полтава)	(050) 352-28-34
Рівненська	(050) 382-38-62
Сумська	(050) 352-27-59
Тернопільська	(050) 445-35-48
Харківська	(050) 445-35-46
Херсонська	(050) 131-97-13
Хмельницька	(050) 382-38-63
Черкаська (Умань)	(050) 382-38-66
Черкаська (Черкаси)	(050) 445-35-49
Чернівецька	(050) 678-10-13
Чернігівська	(050) 445-59-65

Ліц. серія АА №315936

НАЙБІЛЬШИЙ ВИБІР – НАЙКРАЩІ УМОВИ!

ЗАВЖДИ НА КРОК ПОПЕРЕДУ!

НАСІННЯ З ІТАЛІЇ

GALASSI SEMENTI s.n.c
галассі сементі снк

ДЛЯ АМАТОРІВ ТА ПРОФЕСІОНАЛІВ

GARDEN ELITE

ОВОЧІВ • БОБОВИХ КУЛЬТУР • КВІТІВ • ГАЗОННИХ ТРАВ

ЗАГАЛОМ БІЛЬШЕ 500 НАЙМЕНУВАНЬ!

Ліц. на оптову торгівлю насінням АА №668857 від 30.10.2008 р.

Представник в Україні — ТОВ "СЕЛМА"
Відділ реалізації: 03115 Київ, пл. Святошинська, 1 (100 м від ст. М. "Житомирська")
E-mail: selma@svitonline.com
Тел. : (044) 451-57-55, 538-17-38, 536-59-89
Моб. Тел.: (067) 945-02-45, (050) 965-02-25

Баклажан

БЛЕК Б'ЮТІ
ВІОЛЕТТА ДІ ФІРЕНЦЕ
ЛУНГА ВІОЛЕТТА
РОТОНДА Б'ЯНКА

Помідор детермінантний

А ГРАППОЛІ ДА ІНВЕРНО
ГРАН КАНЙОН VF1-2
КАРНІВАЛ VF10
КЕМБЕЛ 30 VF1-2
КЕМБЕЛ 31 VF
ПАКМОР VFF 1-2
ПАМІР VFN 1-2
ПРОГРЕСС VFN
РІО ГРАНДЕ VF1-2
РОМА VF
С. МАРЦАНО НАНО VF
СОФІА VF
ТРОПІК ДЖАЛЛО VF

Помідор індетермінантний

ГЛОБЕМАСТЕР F1 VF
ЛОТЕР F1 VF0-1
МОНТЕКАРЛО F1 VFN
РЕД ЧЕРРІ F1 VF0 (CMV)
Н11 МОНТЕГО F1 VF0 Tomv
КУОР ДІ БУЕ VF
МАНІ МЕЙКЕР
МАРМАНДЕ VF
С. МАРЦАНО ЛУНГО 2 VF
С. П'ЄРЕ
СКАТОЛОНЕ ЧІКЛОПЕ VF

Цибуля на перо

Б'ЯНКА ДІ ЛІЗБОНА
ЛУНГА Б'ЯНКА ДІ ТОКІО

Цибуля біла

АГОСТАНА (СЕРПНЕВА)
Б'ЯНКА ДІ ДЖУНІО
Б'ЯНКА ДІ МАДЖІО
ДІАМАНТ Сел. ДУКЕССА
МУСОНА ТОНДА Б'ЯНКА
САУЗПОРТ ВАЙТ ГЛОБ

Цибуля жовта

ВАЛЕНЧІАНА ПРЕКОЧЕ
ВАЛЕНЧІАНА ТАРДІВА
ДЕНСІТІ 2 (МОНОЛІТ)
ДОРАТА ДІ ПАРМА
ТЕКСАС ГРАНО 502

Цибуля червона

РОССА ДАІНВЕРНО Сел. РУБІНО
РОССА ДІ ТОСКАНА
САУЗПОРТ РЕД ГЛОБ

Капуста білоголова

АМАГЕР ХОЙ
ГЛОРІЯ ДІ ЕНКУЙЗЕН 2
ГОЛДЕН АКР
КОПЕНГАГЕН МАРКЕТ 2
КУОР ДІ БУЕ ГРОССО
ЛАНГЕДЕЙКЕР ДАУЕР
СТОН ХЕД F1

Перець солодкий

КАЛІФОРНІЯ ВОНДЕР
КВАДРАТО ДАСТІ ДЖАЛЛО
КВАДРАТО ДАСТІ РОССО
КОРНО ДІ ТОРО ДЖАЛЛО
КОРНО ДІ ТОРО суміш
КОРНО ДІ ТОРО РОССО
МАРКОНІ РОССО
СОРОК-САРІ
БЕЛ БОЙ F1
ГОЛДА F1

РОЗШИРЮЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ!
ШУКАЙТЕ НАШИХ ПРЕДСТАНИКІВ У ВАШОМУ МІСТІ.

"Насіння-поштою"
а/с № 11530 м. Харків 61001
тел. (0572) 548-065

ДАНТОП®

НЕ ДАМО ЖУКАМ ЖОДНОГО ШАНСУ!

ХІТ СЕЗОНУ
ДЛЯ ЗАХИСТУ КАРТОПЛІ І ТОМАТІВ

✓ **Нокаутуючий ефект**
(вже через 5-10 хвилин у шкідників з'являються перші ознаки ураження)

✓ **Тривала дія**
(в т.ч. на дорослі комахи, личинки, яйцекладку)

✓ **Висока ефективність незалежно від умов внесення**
(не випаровується за високих температур, не змивається дощем вже через 30 хвилин після застосування)

✓ **Широкий спектр дії**
(контролює майже всі види комах: сисні, гризучі, мінуючі, т.і.)

✓ **Низька токсичність**
(найменш токсичний серед відомих інсектицидів для продажу населенню)

✓ **Високий рівень захисту від підробок**
(специфічної форми гранули довжиною1-1,5 мм блакитного кольору; вміст пакету добре видно через прозоре віконце)

Calliope
Groupe Arysta LifeScience

Представництво "Калліоп" (компанія групи "Аріста")
Тел./факс: (044) 490-26-93, 461-94-62, 258-17-08, 257-42-92

Серія Б № 00503

МОТОКУЛЬТИВАТОР "ТАРПАН"

ВИРОБНИЦТВА ТОВ "ТАРПАН"

МОТОКУЛЬТИВАТОР "ТАРПАН-03" — універсальний малогабаритний агрегат для механізації ручної праці на присадибних ділянках. Широка гама навісного обладнання забезпечує виконання різноманітних садово-городніх робіт: рихлення грунту з шириною захвата 350, 700 та 1000 мм, підгортання, прополювання овочевих культур, нарізання скиб та борозен тощо. Продуктивність — 0,06 га/год; маса культиватора — 45 кг. Його випускають у двух виконаннях: з двигунами Briggs & Stratton виробництва США та Honda виробництва Японії. Велика потужність двигунів — 5...6 к.с. — відповідає потужності мотоблока середнього класу, що дає змогу успішно обробляти навіть важкі глинисті грунти.

*Брігтс анд Стреттон, Хонда

Оригінальна конструкція черв'ячного редуктора мотокультиватора та трансмісія мотоблока у поєднанні з автоматичним фрикційним відцентровим зчепленням дає змогу розбирати мотокультиватор, мотоблок "Тарпан" на два агрегати: енергоблок і робочий орган для зручності транспортування до місця робіт у багажнику автомобіля, у кузові вантажного моторолера, у бічному причепі мотоцикла.

ПП «Крот Плюс»

03035, м.Київ, вул.Урицького, 1

(поруч з Центральним залізничним вокзалом).

Тел.: (044) 492-89-07, 237-18-02.

E-mail: tarpan@i.com.ua

Постійно в продажу зі складу:
газонокосарки, мотокоси, бензопили, мотопомпи, поливне обладнання

«ВИСОКИЙ ВРОЖАЙ»

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

ОТБОРНЫЕ ОВОЩИ НАЧИНАЮТСЯ С ОТБОРНОЙ РАССАДЫ

ОТБОРНАЯ РАССАДА — С ПРИМЕНЕНИЯ

ИВИНА и ЭМИСТИМА С

Наши регуляторы роста прибавят сил Вашим растениям.

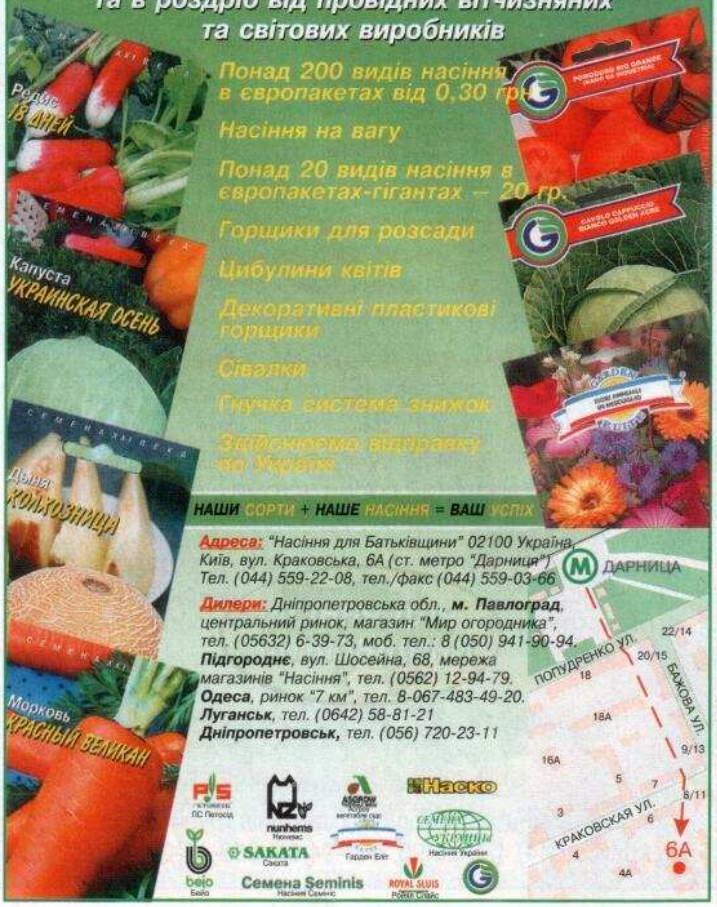
Спрашивайте наши препараты в местной торговой сети.
По Вашим заказам АО "Високий врожай" вышлет регуляторы роста почтой

02160 Киев, Харьковское шоссе, 50
Тел.: (044) 559-32-13, 559-10-95, 559-71-77
E-mail:urojai@kievweb.com.ua, www.urojai.com.ua

Лицензия серия АБ №115734 от 19.11.04

"НАСІННЯ ДЛЯ БАТЬКІВЩИНИ"

Спеціалізований центр продажу насіння гуртом та в роздріб від провідних вітчизняних та світових виробників



- Понад 200 видів насіння в європакетах від 0,30 грн
- Насіння на вагу
- Понад 20 видів насіння в європакетах-гігантах – 20 гр.
- Горщики для розсади
- Цибулини квітів
- Декоративні пластикові горщики
- Сівалки
- Гнучка система знижок
- Здійснюємо відправку по Україні

НАШИ СОРТИ + НАШЕ НАСІННЯ = ВАШ УСПІХ

Адреса: "Насіння для Батьківщини" 02100 Україна, Київ, вул. Краковська, 6А (ст. метро "Дарниця"). Тел. (044) 559-22-08, тел./факс (044) 559-03-66

Дилери: Дніпропетровська обл., **м. Павлоград**, центральний ринок, магазин "Мир огородника", тел. (05632) 6-39-73, моб. тел.: 8 (050) 941-90-94.
Підгороднє, вул. Шосейна, 68, мережа магазинів "Насіння", тел. (0562) 12-94-79.
Одеса, ринок "7 км", тел. 8-067-483-49-20.
Луганськ, тел. (0642) 58-81-21
Дніпропетровськ, тел. (056) 720-23-11

Наско · SAKATA · Семена Seminis · ROYAL SLUIS

ТОВ Науково-виробнича фірма ПЛАСТМОДЕРН

ВИРОБЛЯЄ ПЛІВКУ ПОЛІЕТИЛЕНОВУ:

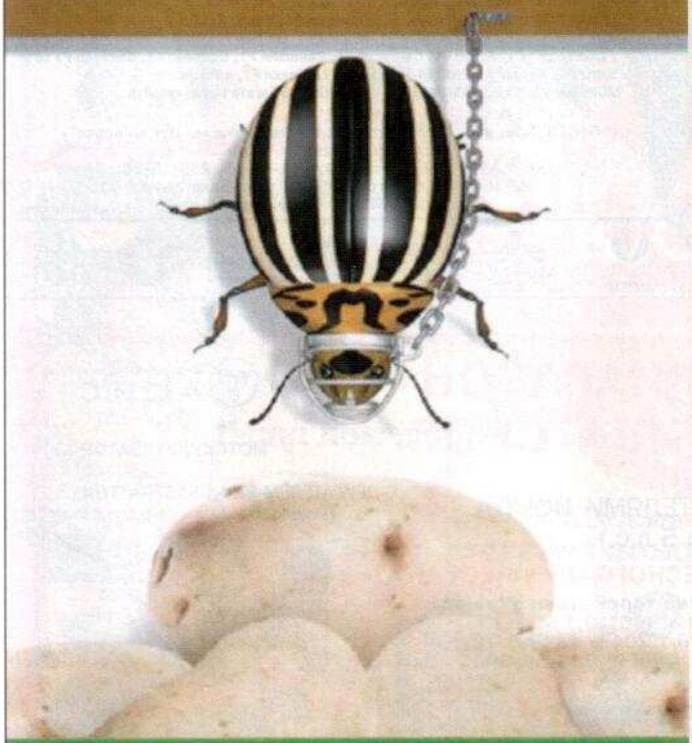
- для парників і теплиць, у тому числі світлостабілізовану зі світлорозсіювальним ефектом, завширшки до 12 м і строком експлуатації до 3 років;
- тепличну тришарову світлостабілізовану антиконденсатну завширшки до 4 м;
- чорну для пропарювання грунту;
- широкоформатну гідроізоляційну для гідротехнічних споруд (ставки, басейни), у тому числі з бар'єрними властивостями для будівництва об'єктів із агресивним середовищем (резервуарів АЗС тощо);
- плівку поліетиленову для будівельних цілей, у тому числі тришарову підкрівельну пароізоляційну.

Плівку поліетиленову виготовляють у вигляді: полотна від 200 до 2000 мм, напіврукава завширшки від 300 до 6000 мм, рукава завширшки від 300 до 6000 мм (у розгорнутому вигляді – 12 м).
Товщина плівки – від 0,02 до 1 мм.

Україна, 08298,
Київська обл.,
смт Коцюбинське,
вул. Доківська, 14
Телефонуйте:
(044) 423-82-76,
(044) 423-82-74,
(044) 451-28-40,
(044) 451-28-45.

E-mail: annapl@plmodern.kiev.ua
www.plastmodern.com

БАНКОЛ®



НАДІЙНО, ЕКОНОМІЧНО, БЕЗПЕЧНО

ДОБРЕ ЗНАЙОМИЙ І НАДІЙНИЙ ЗАСІБ

✓ **Найекономічніший**
(майже удвічі дешевше обробки картоплі будь-якими іншими інсектицидами)

✓ **Висока безпечність**
(найбільш доцільний для захисту ранніх сортів картоплі або для повторних обробок у випадку необхідності)

✓ **Висока ефективність**
(незважаючи на те, що комахи деякий час після обробки залишаються живими, вони перестають харчуватися, і тому не завдають жодної шкоди рослинам)

✓ **Найекологічніший**
(малотоксичний для корисних ентомофагів, в тому числі бджіл; не накопичується у грунті)

✓ **Високий рівень захисту від підробок**
(пакет, захищений голографічно по всій площині, має прозоре віконце, через яке добре видно вміст пакету)

Calliope
Groupe Arysta LifeScience

Серія А №00696

Представництво "Калліоп" (компанія групи "Аріста")
Тел./факс: (044) 490-26-93, 461-94-62, 258-17-08, 257-42-92

НОВЕ ПОКОЛІННЯ ДОБРИВ

МІКОМ

Виробник: НВЦ "Реаком"
Опт. торгівля: 8 (0472) 65-32-06 ТОВ "Мікрохім-Синтез"
Україна, 18008, м. Черкаси, вул. Смілянська, 171
E-mail: microchim@pub.nensi.net
Web: www.microkhim@narod.ru
ЧП "Надія"

Обробка насіння та клубнів МІКОМОМ активізує біологічні процеси (гідроліз запасних білків, вуглеводів, жирів); сприяє зниженню вразливості грибковими захворюваннями, підвищує енергію проростання, польову схожість, ріст кореневої системи і надземної маси.

Обробка розсади МІКОМОМ покращує її якість - розсада має добре розвинену кореневу систему та листовий апарат, краще приживається після висадки, підвищується стійкість до холоду та засухи.

Обробка рослин МІКОМОМ перед цвітінням сприяє прискоренню цвітіння і збільшенню кількості зав'язі плодів. Обробка рослин засобами захисту разом з МІКОМОМ знімає стресовий тягар з рослин та виводить їх зі стану дипресії.

Обробка вегетуючих рослин МІКОМОМ підвищує імунітет рослин до хвороб (хлороз, фітофтороз, борошниста роса, кореневі та плодові гнилі та інше); підвищує врожай на 20-30%; сприяє збільшенню якісних показників врожаю (суха речовина, вітамів С, крохмаль, цукор); зниженню вмісту нітратів у плодах.

Ліцензія А.А 317854 від 16.05.02 Мінпромполітики

СП "КРОКУС" ПРОПОНУЄ:

НАСІННЯ овочів та квітів провідних насіннєвих фірм з Польщі, Чехії, Франції та ін., в європакетах, фермерських пакетах та на вагу

НАСІННЯ ГАЗОННИХ ТРАВ відомих закордонних фірм

ЦИБУЛИНИ КВІТІВ – ВЕСНЯНА КОЛЕКЦІЯ

ПЛІВКА теплична багатосезонна різних розмірів **АГРОВОЛОКНО** P17, P19, P23, P50

ГОРЩИКИ ТА КАСЕТИ для розсади, декоративні, керамічні та пластмасові

ТРОЯНДИ В ШИРОКОМУ АСОРТИМЕНТІ

ГОСПОДАРСЬКА ГРУПА ручні сівалки, городній інвентар, оприскувачі

Новинка в Україні добриво №1 для професіоналів та аматорів florovit

"Крокус" Україна ЯКІСТЬ ГАРАНТОВАНА

СП "КРОКУС" ГАЛОС УКРАЇНА

Тернопіль, вул. Коновальця, 4,
тел: 8(0352) 26-89-80, 26-33-05
E-mail:office@crocus.te.ua

Львів	(03245) 520-42, (067) 799-23-52,
Запоріжжя	(0322) 418-262
Вінниця	(0812) 647-140
Луцьк	(067) 793-27-47
Біньківці	(03322) 550-83
Мукачево	(03846) 22138
Суми	(03131) 249-30
Ужгород	(0542) 213-430, (050) 352-27-59
Харків	(050) 198-20-72
Херсон	(0572) 51-55-64, (057) 705-19-54
Крим	(0552) 32-50-53
Черкаси	(06550) 2-10-33
Рівне	(04733) 44-115, (066) 712-74-66
Дніпропетровськ	(0362) 63-38-28
Донецьк	(0562) 32-39-69, (0562) 31-90-60
Івано-Франківськ	(062) 345-49-75
Київ	(03422) 50-03-12
Кривий Ріг	(044) 467-88-42
Миколаїв	(0564) 78-93-69
Одеса	(0512) 42-79-69
Первомайськ	(048) 715-46-34
Полтава	(064) 556-35-32
Чернівці	(0532) 58-92-61
	(0372) 51-47-71

Ліц. серія АА №783855

ЛЕДА

Пропонує голландське насіння фірми **Seminis**.

в упаковці виробника (понад 100 найменувань)

ОГІРКИ: Міла F1, Маша F1, Мірабел F1, Маріндa F1, Матільда F1, Потомак F1, Галина F1, Наташа F1, Левіна F1

КАПУСТА БІЛОКАЧАННА: Оріон F1, Пандіон F1, Гермес F1, Атрія F1, Галаксі F1

КАПУСТА ЦВІТНА: Маліmба F1, Фремонт F1, Балдо F1, Вінсон F1, Уітні F1

ТОМАТИ: Аврелій F1, Марфа F1, Маріса F1, Біг Біф F1, Пінкі Леді F1, Пантера F1, Президент F1, Ягуар F1, Санстарт F1, Саншайн F1, Санрайз F1, Флоріда F1 та ін.

ЦИБУЛЯ: Кенді F1, Марс F1, Стерлінг F1, Пінакл F1, а також

МОРКВА, ПЕРЕЦЬ, БАКЛАЖАНИ, ПЕТРУШКА та багато інших культур

НАША АДРЕСА:
04050 Київ, вул. Мельникова, 2/10 (напроти м."Лук'янівська")
4 поверх, компанія "Леда".
Контактні телефони: (044) 211-86-55, 239-15-25,
251-22-16 (з 15 лютого 2005 р.); тел./факс 244-94-71.
E-mail: leda@ua.fm; www.semena.org

Ліц. серія АА №782637

ROYAL SLUIS Ройял Слайс · ASGROW VEGETABLE SEEDS Асгроу вегетабле сідс · PETOSEED ПС Петосід · bruinsma Бруінсма сідс

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН МОТОКУЛЬТИВАТОРОВ

PUBERT (Франция)

- **МОТОКУЛЬТИВАТОРЫ PUBERT**, С ЧЕТЫРЕХТАКТНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ **HONDA** (мощность двигателя от **1,5** до **5** л.с.)

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Эксклюзивный дистрибьютор на территории Украины
г. Запорожье, ул. Чубанова, 1, т. **(0612) 13-43-13**
г. Киев, ул. Новозабарская, 2/6, т. **(044) 451-48-70**
г. Донецк, ул. Овнатаняна, 4, т. **(062) 332-56-38**

ДНЕПРОКОР®
www.dneprokor.com.ua
Формируется дилерская сеть

Акционерная компания АДВІС (Украина)

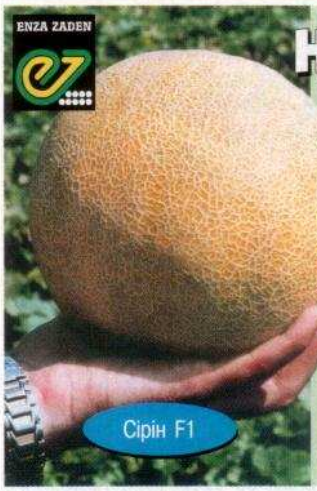
- **МОТОКУЛЬТИВАТОР МКМ-840** С ДВИГАТЕЛЕМ **BRIGGS&STRATTON** (мощность двигателя **5,5** л.с.)

ENZA ZADEN

Найкраще - професіоналам!

TAKII

Найкраще від **"Енза Заден"** (Голландія)
НОВИНКИ – дуже ранні дині **Сірін F1 та Раван F1**
Найкраще від **"Такі Сідс"** (Японія) – капусти
середні – **Глоуб Мастер F1, Отм Квін F1, Чірз F1**
цвітна (дуже рання) – **Сноу Кроун F1**
пекінські – **Блюз F1, Кьюстар F1**



Офіційний дистриб'ютор в Україні – фірма **"СВ-ІМПЕКС"**
тел.: **(044) 417-40-09, 417-75-11**, тел-факс **461-79-06**,
e-mail: **svimpex@citiustele.com**

Ліц. АА №631255 від 16.12.03

ТзОВ "Тигрове око"

пропонує:

ГУРТОВІ ЦІНИ

- *Декоративні пластмасові горщики за ЦІНАМИ ВИРОБНИКА;*
- *Розсадні горщики і палети;*
- *Керамічні горщики;*
- *Городній інвентар: секатори, лопатки, граблі, ножиці для обрізки кущів та трави, пили;*
- *Шпагати, канати;*
- *Шланги та системи поливу;*
- *Грилі та аксесуари до них;*
- *Плівки, агроволокно.*

79022, м.Львів-22, вул.Городоцька, 174, Тел.: (032) 240-99-66, факс (032) 240-39-94
E-mail: tigr-oko@ svytjaz.com.ua http://www.svytjaz.com.ua

ПЛАСТИКОВІ ВАЗОНИ
ТЕХНІЧНА ТАРА

ПАКЕТОВАНЕ НАСІННЯ
САДЖАНЦІ ТРОЯНД
ЦИБУЛЬКИ КВІТІВ

Торговий Дім
"КІССОН"

м. Запоріжжя, вул. Матросова 8А
тел.: (061) 220-90-52, 220-91-91
факс: (0612) 13-31-91
E-mail: tdmagnolija@ukr.net

ҐРУНТИ
ТОРФ
РІДКІ ДОБРИВА

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ
РОСЛИН

ҐРУНТИ ТА РІДКІ ДОБРИВА СЕРІЇ
"СКОРАЯ ПОМОЩЬ"

Ліцензія АА № 312933

Дніпропетровськ: (056) 772-81-44, (067) 773-38-99; Донецьк: (062) 348-00-38, (050) 347-27-10; Харків: (0572) 52-49-40, (050) 300-97-20; Одеса: (0482) 25-92-04, 23-50-32

ЗАПРОШУЄМО

СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ВИСТАВКИ-ЯРМАРКИ

15-19 лютого — Зелений ярмарок 2005 — КИЇВ. КИЇВСЬКИЙ ПЛАНЕТАРІЙ

2-6 березня — Зелений ярмарок 2005 — КИЇВ. КИЇВСЬКИЙ ПЛАНЕТАРІЙ

15-19 березня — Зелений ярмарок 2005 — КИЇВ. КИЇВСЬКИЙ ПЛАНЕТАРІЙ

До уваги дачників, садівників, городників!

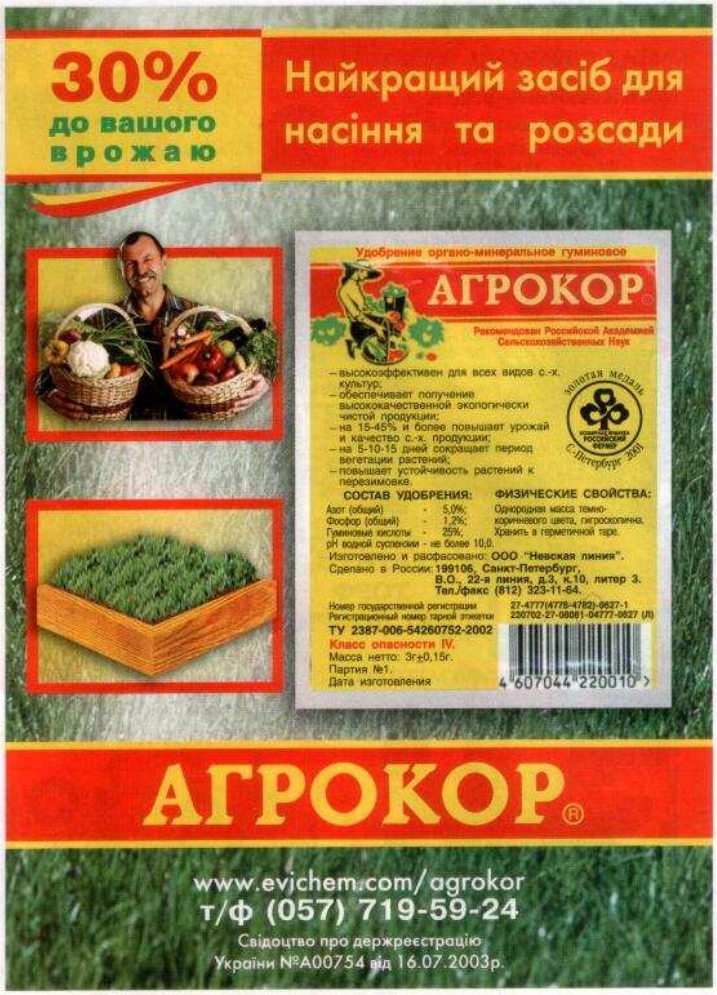
18-21 березня — Весняна САДИБА 2005 — КИЇВ. ПАЛАЦ СПОРТУ

29-2 березня квітня — Саджанці 2005 — КИЇВ. КИЇВСЬКИЙ ПЛАНЕТАРІЙ

Виставкова компанія "ВИБІР"

Україна, 01103, Київ,
б-р Дружби Народів, 28, оф.724
тел. (044) 536-03-91
тел./факс (044) 239-10-00
e-mail: info@vybir.kiev.ua
http://www.vybir.kiev.ua

ВЕРМІГОСПОДАРСТВО
м. Вінниця, смт Стрижавка,
вул. Туристична, 7А
(0432) 43-43-66, 38-57-33
8(050) 962-62-90
E-mail: vermisol@vn.ua
ВЕРМІСОЛ
високий ефект при
низьких витратах
Екологічно чистий біостимулятор росту,
рідке органічне добриво на основі біогумусу
ПРОДУКЦІЮ В РЕГІОНАХ ПРЕДСТАВЛЯЮТЬ:
м. Київ, "Веркон-Агрус", (044) 449-97-50
м. Житомир, "Зелений світ", (0412) 22-99-04
м. Чернігів ООО "Ірбіс" ЛТД (0462) 27-99-35
м. Мелітопсль, НПК "Роста" (06192) 3-44-91
м. Чернівці, ТзОВ "Агромаркет (03722) 7-69-54
м. Виноградів, маг. "Екзотика" (03143) 2-22-29
м. Коломия, "ХімтрейдЗахід" (03433) 2-59-85
м. Львів, "Екофлора" (0322) 98-25-96
м. Львів, ТзОВ "Свитязь" (0322) 40-39-93
м. Луцк "Сортнасіннєовоч" (03322) 5-03-07
м. Шепетівка маг. "Агросвіт" (03840) 5-88-15
м. Сімферополь, п.м. "МАІ", (0652) 25-11-52
м. Полтава, маг. "Наш сад", (0532) 66-75-24
м. Рівне, ПП Цибанюк К.М., (0362) 20-31-86
м. Тернопіль, ПП "Чайка В.М." (0352) 28-99-98
м. Хмельницький, фірма "Галс" (0382) 29-13-97
м. Харків ООО СП "Біоком", (0572) 58-70-78
м. Шепетівка маг. "Агросвіт" (03840) 5-88-15
м. Суми, ПП "Ковган І.П." (0542) 60-16-27
м. Миколаїв "Євроторг" (0512) 29-56-61
м. Запоріжжя "Насіння України" (0612) 95-44-17
м. Гайсин маг. "Зелений Світ" (04334) 23-492
Крим, м. Щолкіно ПП Крутоголова І.В. (06557) 58-674
Будемо раді співпраці з торгівельними
представниками в усіх регіонах України!
Ліцензія АА № 669072


30%
до вашого
врожаю
Найкращий засіб для
насіння та розсади
Удобрение органо-минеральное гуминовое
АГРОКОР
Рекомендован Российской Академией
Сельскохозяйственных Наук
– высокоэффективен для всех видов с.-х. культур;
– обеспечивает получение высококачественной экологически чистой продукции;
– на 15-45% и более повышает урожай и качество с.-х. продукции;
– на 5-10-15 дней сокращает период вегетации растений;
– повышает устойчивость растений к перезимовке.
золотая медаль
СПетербург 2001
СОСТАВ УДОБРЕНИЯ:
Азот (общий) - 5,0%;
Фосфор (общий) - 1,2%;
Гуминовые кислоты - 25%;
pH водной суспензии - не более 10,0.
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:
Однородная масса темно-коричневого цвета, гигроскопична. Хранить в герметичной таре.
Изготовлено и расфасовано: ООО "Невская линия".
Сделано в России: 199106, Санкт-Петербург, В.О., 22-я линия, д.3, к.10, литер 3.
Тел./факс (812) 323-11-64.
Номер государственной регистрации 27-4777(4778-4782)-0627-1
Регистрационный номер тарной этикетки 2307О2-27-08081-04777-0627 (И)
ТУ 2387-006-54260752-2002
Класс опасности IV.
Масса нетто: 3г±0,15г.
Партия №1.
Дата изготовления
4 607044 220010 7
АГРОКОР®
www.evichem.com/agrokor
т/ф (057) 719-59-24
Свідоцтво про держреєстрацію
України №А00754 від 16.07.2003р.

ТОВ "ЕкспоСервіс"
запрошує
м. Харків
Палац спорту
(ст.м. Маршала Жукова)
18-21 лютого 2005 року
8-ма
спеціалізована
виставка-продаж
"САД-ГОРОД"
18-21 лютого 2005 року
спеціалізована
виставка
"ФЕРМЕРСЬКЕ
ГОСПОДАРСТВО"
ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
24-27 лютого 2005 року
10-та
спеціалізована
виставка-продаж
"КВІТИ та
ДИЗАЙН.
ОЗЕЛЕНЕННЯ та
БЛАГОУСТРІЙ"
ЭкспоСервис Харьков
тел./факс (0572) 58-70-30, 58-70-29
E-mail: expo@kcci.kharkov.ua
www.expos.com.ua

МПП "Апекс"
Новітні біотехнології
Оптовий продаж меристемного посадкового матеріалу "in vitro" від виробника:
· гербера
· гвоздика
· гіпсофіла
· троянда (для вигонки на зріз), а також колекція троянд Нікітського ботанічного саду (для озеленення та ландшафтного дизайну)
— сучасний асортимент
— відмінна якість
— доступні ціни
Надаємо технології вирощування
Самовивезення
Тел.: 8-04496-40-287, тел./факс 8-04496-40-187
Київська обл., Вишгородський р-н, с. Лютіж, вул. Вітряного, 62

• КУРИНЫЙ ПОМЕТ гранулированый
• КОМБИКОРМА
• МИНИ-ЛИНИИ
для гранулирования комбикормов
Оптовая продажа: (04498) 7-34-41; моб. (067) 401-42-84.
Оптовая и розничная торговля: магазины "Садовод".

НАСІННЯ ОВОЧІВ ВІД ВИРОБНИКА
для фермерів, городників, підприємців:
на вагу та розважене в зручну упаковку по:
1кг 0,5кг 100г 50г 25г 10г 5г 1г
елітної та першої репродукції, переважно вітчизняної, а також кращих районованих зразків зарубіжної селекції.
ЗНИЖКА НАКОПИЧУВАЛЬНА щорічна > 10%
цибулі — Халцедон.., *томатів* — Ріо Гранде,Ляна.., *огірків* — Цезар F1, Кущові.., *Буряків* — Делікатесний.., *моркви* — Шантане, Артек, Красавка.., *капусти* — *ранні, пізні, редиски* — Сора, Ілка, Фрн. сніданок, Базис.., буряки кормові, сидерати, картоплі.
ЗНИЖКА від ОБ'ЄМУ та УПАКОВКИ > 10%
Спілка підприємців "Господар землі".
Офіс — тел. (044) 417-71-92.
Склади-магазини: (044) 417-71-92, (04463) 9-13-83.
Роздріб у Києві (044) 251-91-68
Замовляйте прайс-лист!
Представництво в містах: Миколаїв, Житомир, Чернігів, Івано-Франківськ, Біла Церква

Компанія РАСКО
Київ, вул. Червонопрапорна, 34,
тел.(044) 237-83-56, факс (044) 264-99-22
Плівка поліетиленова
-теплична світлостабілізована, багатосезонна, двошарова, теплоутримуюча, гідрофільна;
-армована, чорна, будівельна.
Агроволокно "Спанбонд","Плантекс","Пегас-Агро".
Насіння овочевих культур від провідних голландських фірм.

ЛіліЛайн
Лілії – орієнтали, ЛА-гібриди, Лонгіфлорум, азіати, О.Т. гібриди. Охолоджені цибулини протягом року.
Хризантеми – саджанці горщикової велико-, середньо-, дрібноквіткової, голчастої, голчасто-городньої, великоквіткової на зріз.
Саджанці *гербери, гвоздики, Тюльпани, гіацинти, нарциси, крокуси* підготовлені для вигонки з серпня.
каталог на вебсайті
м.Луцьк, пр-т Соборності, 20В
Тел. 8050-3397825 (моб.), тел./факс (0332) 77-97-16
www.lili-line.lutsk.ua
lili-line@mail.ru

СВИТЯЗЬ
ПРОПОНУЄ весняну колекцію цибулин квітів
Гладіолуси Бегонії Лілії Жоржини
Глоксинії Канни Калли Ахіменес
Монбретія Фрезії Тігрідія Іксія
ЯКІСНЕ НАСІННЯ - ГАРНІ КВІТИ!
79022, м. Львів, вул. Городоцька, 174
Тел.(032) 240-39-93 (багатоканальний), факс 240-39-94
E-mail: info@svytjaz.com.ua http://www.svytjaz.com.ua

Мотоблок "Артанія" МА 400
- Двигун потужністю 6 к.с., 4-тактний, виробництва B&S (США)
- Зчеплення дискове фрикційне
- Редуктор черв'ячний
- Ширина обробітку — 35-87 см
- У комплекті з підгортачем
- Маса — 60 кг
- Гарантійний термін — 1 рік
А також у наявності мотоблоки імпортного виробництва, сінокосарки, газонокосарки, кущорізи, снігоприбиральні машини, пилки
Київ, вул.Польова,24,тел.: 067 269-31-90, т/ф. 456-17-51

САДЖАНЦІ ХРИЗАНТЕМ
Понад 100 сортів від ПП Коваль В. І.
75006 Херсонська обл., с. Г. Велетень, вул. Північна, 25,
тел. (05547) 62-333
моб. 8 067 6819520
8 067 5980298

САДЖАНЦІ — ПОШТОЮ
Морозостійкий виноград
Великоплідні малина, смородина, жимолость, актинідія, кизил, агрус, калина тощо.
Декоративні кущі (20 найменувань).
Для отримання каталогу вкладіть підписаний конверт.
Дейцев Олександр Федорович
Вул. Жовтнева, 137, с. Садки Кременчуцького району Полтавської обл. 39625,
тел. (05366) 6-17-00
8-066-222-01-77

ІРИСОВИЙ САД
Шедеври американської, австралійської та європейської селекції.
Каталог безкоштовно у конверті замовника.
Осауленко Олексій Григорович
07800 Київська обл., с.Бородянка
вул. Леніна, 19.
Тел. (04477) 5-36-42.

ПП "Світ троянд"
пропонує саджанці в асортименті:
- троянд — в т.ч. виткі, грунтопокривні та штамбові в контейнерах з закритою кореневою системою
- шипшини для літньої та зимової окуліровки
- плодових та кісточкових культур
Реалізація на місці та поштою.
Каталог — у конверті замовника.
Запрошуємо до співпраці садові центри та всіх зацікавлених.
Володимир Петрович Цукур
Дмитро Вікторович Бєлих
вул. Лугова, 36, Жуляни, Київ, 03169
Тел.: (044) 250-81-43, (04497) 5-52-30
Моб. тел. 8-067-712-27-10,
8-067-283-98-86

ПІДПРИЄМСТВО РЕАЛІЗУЄ:
- насіння у стандартних і максі-пакетах ціна від 25 коп.
- пакети для насіння ціна 7 і 17коп.
- вагове насіння.
Надсилаємо насіння поштою, на умовах післяплати.
Замовлення за каталогом.
Закуповуємо насіння у виробників, засоби захисту рослин, добрива.
Наша адреса: Дніпропетровськ, пр-т К.Маркса, 125; маг. "Насіння" т/ф: (0562) 33-89-27
e-mail:nguk@farlep.dp.ua
Для листування:
49061 м. Дніпропетровськ, а/с 3641

Инка™ ООО "Энергосберегающая компания "ЧП "Крупиковский"
12 лет на рынке
Индубаторы автоматические промышленные бытовые
для начинающих и профессионалов
немецкое качество
- аварийный газовый подогрев
- инкубация яиц всевозможных видов птицы.
- выводимость до 95%.
- порошковая покраска
- цифровая индикация.
- сертификат качества.
63400 Харковская обл. г. Змиёв пер. Гагарина,6
тел.\факс 8(05747) 3-01-14, 3-01-15, 3-11-50
моб. тел. 8(050)401-55-87
www.inka.ua
e-mail: info@inka.com.ua
Остерегайтесь подделок!

БАГАТОРІЧНИКИ, ДЕКОРАТИВНІ КУЩІ, ТРОЯНДИ, ЛОМИНІС, ПІВОНІЇ, ХВОЙНІ
Реалізація поштою та на місці. Конверт-каталог. Найбільший асортимент. Новинки. Система знижок.
www.artgeo.com.ua
ЛАНДШАФТНИЙ ДИЗАЙН
61005 Харків, пр. Іскринський, 10.
Крячко Володимир Володимирович.
Тел. 8 (057) 759-73-63

САДЖАНЦІ ТРОЯНД
100 НАЙКРАЩИХ СОРТІВ, У ТОМУ ЧИСЛІ ГРУНТОПОКРИВНІ, ВИТКІ, АНГЛІЙСЬКІ ТА ІНШІ.
Реалізація поштою та на місті.
У НАЯВНОСТІ ДВОРІЧНІ САДЖАНЦІ НАЙВИЩОЇ ЯКОСТІ.
Кольоровий каталог у конверті замовника.
ОВЧАРОВ Сергій Сергійович,
вул. Шкільна, 38, с. ХОЛМІВКА,
Бахчисарайський р-н, КРИМ, 98465.
Тел.: (06554) 6-02-51.

АГРОМЕДСЕРВІС™ представляє усе для садівників та професіоналів:

Магазин: Київ, вул. Заболотного, 150 (у дворі)

Проїзд: (ст. метро "Либідська" тр. №11, автобус №156, 61, 63 до зупин. "Інститут бджільництва". ст. М "Лук'янівська" - автоб. 496, з/д вокзал - автоб. 507, з лівого берега - автоб. 3 подовжений).

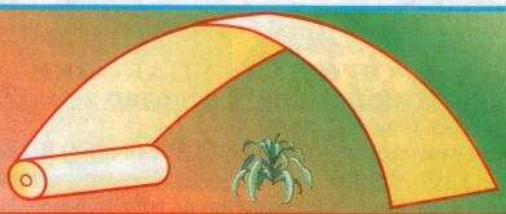
Кіоск "Насіння, квіти" Київ, Ботанічний сад, вул. Вєтрова, 2 (м. Університет)

Тел.: (044) 25-25-805, 266-35-60, 25-25-940

- насіння від провідних зарубіжних компаній Nunhems, Bejo, Royal Sluis, Clause*
- насіння вітчизняної селекції в широкому асортименті
- насіння голландських трав від "Баренброг"
- насіння квітів від Johnsons Seeds
- засоби захисту рослин та добрива, грунтосуміші
- плівка поліетиленова в асортименті
- квіти в горщиках

Насіння - поштою 03170 Київ, а/я 87 *накопичувальні знижки*

Ліцензія АА № 719626 від 12.01.04 р.



ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА

ІнтеркомМ

для теплиць та парників

ширина рукава — 800 ... 3000 мм

товщина — 25 ... 400 мкм

виробництво

- УФ-стабілізована на термін використання 9, 18, 30 місяців;
- з властивостями теплозбереження;
- антиконденсатна;
- з антивірусною добавкою.

Наші представники:

Харків, (0572) 69-94-39, (050) 514-20-40; Херсон, (050) 207-53-31, 958-73-52;
Рубіжне Луганської обл., (06453) 5-03-39; Одеса (0482) 30-26-91, (048) 740-16-91;
Кам'янка-Дніпровська, (06138) 2-11-64; Ізмаїл (04841) 4-91-55;
Бердичів Житомирської обл., (04143) 4-05-30; Полтава (050) 600-56-03, (0532) 58-58-70;
Овідіополь Одеської обл., (04851) 3-10-84; Запоріжжя, (0612) 96-26-20;
Яськи Одеської обл., (04852) 3-82-19; Дніпропетровськ, (056) 370-08-31;
Вознесенськ Миколаївської обл., (05134) 4-86-83 Мелітополь, (06192) 5-02-87.

Київ, вул. Будіндустрії, 7, тел.: (044) 467-71-99, факс 467-71-97
E-mail: interkom-m@kv.chereda.net

Фірма "ВЕРЕСЕНЬ"

пропонує в новому сезоні асортимент товарів

пакетоване насіння овочів та квітів

Насіння вагове:

овочевих культур (Німеччина, Польща), провідних світових виробників BEJO ZADEN (Бейо Заден), NUNHEMS ZADEN (Нюнемс Заден), ENZA ZADEN (Енза Заден), NOVARTIS SEEDS (Новартіс Сидс), RIJK ZWAAN (Рійк Цваан), SEMINIS (Семініс), CLAUSE SEMENCES (Клаус Сименсес), SAKATA (Саката).

Весняну колекцію цибулин квітів та багаторічних рослин із Голандії

Тепличну плівку "АГРОЛА" (Угорщина, Польща)

- Багатосезонного використання, стійку до змін температур, стабілізовану від УФ-променів, шириною 6, 8, 12, 16 метрів, а також плівку "Антифог", що не утворює конденсату.
- Плівку для басейнів.

Агроволокно "Пегас-Агро" (Чехія)

- Р17, Р19, Р23 для захисту рослин від заморозків, спеки та шкідників у відкритому грунті.
- Р 50 (біле) для утеплення бічних стінок теплиць та захисту плодово-ягідних та декоративних кущів, що зимують у відкритому грунті, від морозів та вітру.
- Р 50 (чорне) для мульчування грунту.

Горщечки, касети для вирощування розсади TEKU (Німеччина).

Шпалерну сітку для овочів та квітів (шириною 1м, 1,2м, 1,7м), сітку для притінення, тканину для мульчування.

Універсальні ручні сівалки (Польща)

Обприскувачі Di Martino, Marolex (Ді Мартіно, Маролекс Італія)

Засоби захисту рослин. Рекомендації щодо їх використання.
Розробка комплексних інтегрованих програм захисту рослин.

Наша адреса: 04074 Київ, вул. Автозаводська, 27
Тел.: (044) 430-60-10, 468-97-96 E-mail: Veresen2@i.com.ua
ст. м. "Чернігівська", вул. Попудренка, 42 Тел. (044) 558-43-88

Ліц. серія АА №127983 від 05.11.2000.

Торгова марка "АЕЛІТА"

Пропонує в новому сезоні 2004-2005 року оптом та вроздріб

- Насіння в европакетах – від 0,30 к.
- Насіння в мініпакетах – від 0,22 к.
- Насіння в пакетах-гігантах (20 г) – від 0,55 к.
- Насіння на вагу
- Міцелії грибів ("вєшенка")
- Саджанці троянд, цибулини квітів

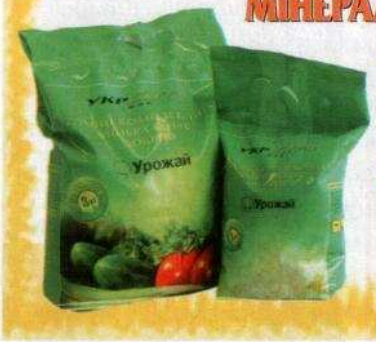
Гнучка система знижок
Гарантія якості. Низькі ціни

Київ, вул. Чистяківська, 2-а
(ст. М. "Святошин"), офіс 401
Тел./факс (044) 533-06-01.
Для листування: 02097 Київ, а/с 90
Філія: Вінниця, ринок "Привокзальний", магазин № 28. Тел. 8-067-494-62-15
Дилер: м. Ківерці, Волинська обл., тел. (03365) 3-27-01, 2-27-07
м. Умань, тел. (04744) 5-33-15

Ліцензія серія АА № 766858 від 05.02.04

УКРАГРО НПК

КОМПЛЕКСНІ БЕЗХЛОРНІ МІНЕРАЛЬНІ ДОБРИВА



ДЛЯ ПРИСАДИБНИХ ДІЛЯНОК, САДІВ, ГАЗОНІВ, КВІТІВ І ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН

Київ:
(044) 201-44-42, 201-44-43;
м. Жашків:
(04747) 2-13-62, 2-16-00;
Хмельницький:
(03822) 4-11-56, 4-46-17

Ліц. серія АА №548340 від 27.03.03

Фірма "Лада плюс"
пропонує асортимент товарів для нового сезону:

"ЛАДА ПЛЮС"

Ліцензія серіяАА № 779397

- Насіння гібридів соняшника і кукурудзи;
- Голландське насіння овочевих культур Nunhems, Bejo Zaden, Royal Sluis, Enza Zaden, Novartis Seeds, Rijk Zwaan, Sakata;

- Насіння овочевих культур вітчизняної селекції, а також Польщі, Німеччини в широкому асортименті;
- Насіння трав голландських і німецьких фірм; теплична плівка (Польща, Угорщина);
- Агроволокно "Пегас-Агро" (Чехія);
- Горщики і касети для вирощування розсади Teku (Німеччина); Шпалерна сітка для овочів і квітів;
- Сівалки ручні

Формуємо дилерську мережу

Наша адреса: 69054 Запоріжжя, пр. Леніна, 152в, кім. 29, тел. (061) 220-91-29, факс 220-08-32
E-mail:zrajevskay@ua.fm

Лучшее от "Виды"
СОВРЕМЕННЫЕ МОТОБЛОКИ
"ЕВРО", "НЕВА", "МАНТИС", "ДНИПРО"
СЕНОКОСИЛКИ, ПИЛЫ, КОСЫ (Австрия)
гарантия до 3-х лет
УНИКАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КАРТОФЕЛЕКОПАЛКИ
ЕВРО-2 и ЕВРО-Z2
защищена патентом Украины № 43509А
Новинки 2005 года!
Мотокультиваторы серии Евро Z
(современная модернизация известных марок Евро 2 и Евро 3)
Мотоблок Мантис
МАНТИС – мотоблок №1 В США и России!!!
ООО "ВИДА": 03057 Киев, ул. Желябова, 2-а; для писем: 03057 а/я 89;
e-mail: vida@visti.com; тел.: (044) 453-28-97, 455-56-52, 456-62-64, 456-17-51.
Магазины: Киев – Эпицентр, ул. Братиславская 11; Харьков – Фермер, ул. Гордиенковская 36; Донецк – Мрия, ул. Университетская, 109; Черкасы – Сион, ул. Ильина 413; Кривой Рог – Зеленый свит, пр-т. Металургов 9.

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЩОМІСЯЧНИК
ПРОПОЗИЦІЯ
УКРАЇНСЬКИЙ ЖУРНАЛ З ПИТАНЬ АГРОБІЗНЕСУ
інформаційний щомісячник
Все про агробізнес в одному виданні
підписний індекс
74348

Новий родентицид Нового покоління
рат кіллер
СУПЕР
Надійний захист Ваших приміщень
Принципово нова препаративна форма, яка приваблює гризунів
Достатньо одноразового застосування
Ефективний проти гризунів, в яких сформований імунітет до звичайних антикоагулянтів
Гризуни гинуть через 4-5 днів
Менш активний, в порівнянні із звичайними антикоагулянтами, для свійських тварин
Один кг РАТ КІЛЛЕР СУПЕР може знищити колонію гризунів до 65 штук
ТзОВ "Свитязь", 79022, м. Львів, вул. Городоцька, 174
Тел.:032/240-39-90, факс 032 / 240-39-94
240-39-93(багатоканальний)
E-mail: proagro@svytjaz.com.ua http://www.svytjaz.com.ua

НОВИНКА EKOSAN® «БРОДІСАН» - «БРОДІСАН-А» -
ТУ-У У 17532216455. 001-2000
Ліц. серія аа №559080 від 11.11.02
високоефективний редентицид II-го покоління
Родентицидний засіб "Бродисан" - рідкий концентрат (0,25%) бромадіалону червоного кольору. Принада "Бродисан-А" застосовується для боротьби з сірими та чорними пацюками, хатніми мишами та всіма видами гризунів у закритих та відкритих приміщеннях і на сільськогосподарських угіддях, звалищах та в побуті.
Упаковка: "Бродисан" - 1 л, 5 л.
"Бродисан-А" - 50 г, 100 г, 250 г.
(зернова принада, парафіновані брикети)
Діє гнучка система оптових знижок.
Представник фірми «Екосан» (Югославія) в Україні:
м. Мукачево, тел./факс (03131) 2-23-17, 2-19-27,
тел. моб. 8-050-672-97-58

КРЫМПЛАСТ
ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ
СИМФЕРОПОЛЬ, УЛ. ГЕНЕРАЛА РОДИОНОВА, 11
ОТДЕЛ СБЫТА: (0652)23-20-85, 23-39-98
WWW.KRIMPLAST.COM.UA
UTOS@MAIL.STRACE.NET
ПРЕДЛАГАЕТ ПЛЕНКУ ДЛЯ ТЕПЛИЦ:
полиэтиленовую УФ-стабилизированную «Пластсвет», срок эксплуатации — 1,5 года
полиэтиленовую двухслойную гидрофильную «Пластфог»
полиэтиленовую двухслойную теплосохраняющую «Пласттерма»
полиэтиленовую черную
Всегда в наличии пленка шириной 0,5–6 м, толщиной 30–200 мкм
Мешки п/э для упаковки шириной до 800 мм, длинной 1800 мм, толщиной 20-400 мкм
Региональные представительства:
Днепропетровск
(056) 785-17-56, (050) 567-50-34
(050) 362-13-31, (0562) 729-09-66
(0562) 36-56-89, (067) 4949-521
(0569) 53-59-53, (067) 7344-426
Херсон
(0552) 59-21-04, (050) 925-42-73
(0552) 42-62-47, (050) 396-31-22
(0552) 23-56-47, (050) 315-70-75
Цюрупинск
(0552) 54-50-80, (050) 980-80-49
Каменка-Днепровская, Знаменка
(06138) 201-81, (050) 577-65-13
(06138) 937-55, (050) 5515-837
(06138) 93-908, (067) 917-79-94
Кривой Рог
(0564) 64-25-41, (050) 5789-482
Мариуполь
(0629) 537-919
Запорожье
(0612) 96-35-71, (067) 942-22-62
(0612) 96-26-20, (050) 454-16-20
Одесская область
г.Маяки (04852) 33-222, (067) 9048-503
г.Измаил (04841) 52-468,
(067) 9079-815, (067) 3652-557
Днепрорудное
(06175) 62-791, (067) 7322-342
Мелитополь
(06192) 77-408, (067) 7794-300
Сокиряны
(03739) 372-18
Ново-Алексеевка
(05534) 911-17

ГЛОБУС
НАСІННЯ
овочів у пакетах і вагове
ГАРАНТУЄМО ЗАКУПІВЛЮ ОГІРКІВ
Згідно з укладеними договорами з заводом
(05365) 2-16-94
Навчання технологіям вирощування огірків
Укладання угод на вирощування огірків
Кожної середи за адресою заводу
Початок занятть о 10.00

САДОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ
И АКСЕССУАРЫ
«ОАЗИС»
Одесса, Фонтанская дор., 71-а
Тел.:(048)743-09-04;
тел./факс: (048)714-93-45
e-mail:oasis@garden.intes.odessa.ua
www.oasisua.com

Укрмедпром виготовляє зі спеціальної сталі за сучасними технологіями високоякісний с.-г. ручний реманент.
ПЛОСКОРІЗИ ручні (по типу плоскорізів Фокіна): малий (М), середній (С), великий (В) та комплекти з них (М+В), (М+С), (М+С+В), а також підгортачі, прополювачі, фрезерні мінікультиватори, лопати, знищувачі кротів.
ПЛОСКОРІЗ ручний
Праця в полі святом стала!
Та й добробут в хаті зріс,
А чому? — Застосували
Наш новітній плоскоріз!
Реалізація оптом та в роздріб (в т.ч. поштою). Формуємо мережу продажів. Прекрасні ціни.
Поставляємо екологічно безпечний препарат МАРС-У (захищає рослини від весняних приморозків, регулятор росту) та біогумус (вермикомпост Ефект)
Асоціація "Укрмедпром", пл. Свободи, 5, Держпром, 1 під'їзд,
Харків, 61022. Тел./факс (057) 705-19-54, 705-19-55, 757-44-60
E-mail:ump@vlink.kharkov.ua
серія АА№498006

nunhems

"ГОЛЛАНДСЬКЕ НАСІННЯ"

Офіційний дилер "Нунемс Заден"

можлива відправка поштою

(044) 252-86-65
(067) 500-33-89

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

Наша адреса:
фірма "Вікол",
01042 Київ, вул. І. Кудрі, 5
(150 м від ст. метро "Либідська")

"СОЮЗ"

ТОВ ВКК "Союз"
03049 Київ
вул. Богданівська, 10
тел./факс (044) 245-47-53
тел. (044) 244-01-62
http:/www.souz.org.ua
E-mail:kgi@i.kiev.ua

ПЛІВКА "АНТИРОСА"
(рукав до 3 м, завтовшки 120-200 мкм)
ПЛІВКА ПАРОІЗОЛЯЦІЙНА "ПАРОІЗОЛ"
(напіврукав 1,5 м, завтовшки 200 мкм)
ПЛІВКА ПОЛІЕТИЛЕНОВА СВІТЛОСТАБІЛІЗОВАНА
(рукав до 3 м, завтовшки 25 – 400 мкм)
ПЛІВКА ПОЛІЕТИЛЕНОВА ЧОРНА
(рукав до 3 м, завтовшки 25 – 200 мкм)
ТРУБИ ПОЛІЕТИЛЕНОВІ ДЛЯ ВОДО- ТА ГАЗОПОСТАЧАННЯ, КАНАЛІЗАЦІЇ (∅ 20÷500 мм),
ЕЛЕКТРОПРОВОДКИ, КОМПЛЕКТУЮЧІ

Мережа фірмових магазинів:
Одеса, р-к "2 стовпи", м-н "Союз", (048) 743-55-74, (050) 384-38-15
Мелітополь, м-н "Союз", вул. О. Невського, 25, (06192) 6-89-72, (050) 791-34-83
Харків, с. Введенка, м-н "Союз", вул. Кірова, 41, (05746) 9-51-94, (050) 554-70-57
м. Заліщики, с. Добровляни, магазин "Союз", (050) 384-38-12, (067) 765-67-25
м. Кам'янка-Дніпровська, м-н "Фермер", (06138) 2-29-56, 2-19-41
м. Кам'янка-Дніпровська, с. Іванівка, м-н "Фермер", вул. Леніна, 79
Луганськ, с. Макарово, м-н "Огородник", вул. Кірова, 72, (050) 384-38-11
Нікополь, смт Червоногригорівка, м-н "Господар", вул. Леніна, 18а
Білгород-Дністровський, м-н "Магнолія", (04849) 3-89-75

Регіональні представництва:
Херсон, (0552) 29-38-26, (050) 384-38-03
Марганець, (05665) 5-11-27
Ізмаїл, (04841) 4-12-99, 4-91-57
Болград, (04846) 4-17-58
Кілія (04843) 4-36-50
Харків, (05746) 6-22-57, (050) 614-52-22
Дніпродзержинськ, (05692) 7-42-31
Дніпродзержинськ, с. Аули, вул. Жуковського, 28, (067) 902-27-35
Кременчук, (0536) 71-27-65
Чернівці (Тарасівці), (03733) 7-22-75, 3-44-88
Заліщики, (03554) 2-24-00, 2-26-14
м. Борщів, с. Шупарка, (03541) 3-47-97
Закарпатська обл., с. Боржавське, (067) 948-01-32
Черкаси, (0472) 75-18-88, (050) 685-41-29
Бориспіль, вул. Дзержинського, 64, (067) 73-26-506
Бровари, (067) 630-36-64, (04494) 6-21-91
Бєлгород-Дністровський, (04849) 2-38-86

ГАРАНТІЯ НЕ НА СЛОВАХ, А НА ДІЛІ!

СЕМЕНА УКРАИНЫ™

-Насіння овочів та квітів у фірмовій упаковці (понад 500 позицій)
-Насіння овочів, квітів, газонних трав та кормових культур на вагу
-Добрива та засоби захисту рослин

Здійснюємо відправку товару в регіони України

Адреса: 03115 Київ, б-р Вернадського, 14 а,
тел./факс: (044) 452-64-97, 450-79-32
E-mail:ukrseeds@gala.net, www.ukrseeds.net.ua

Філії:
Дніпродзержинськ,
тел.: (05692) 3-15-59, (067) 972-24-85
Вінниця,
тел. (0432) 27-96-90

Дилери:
Іллічівськ, тел. (04868) 6-23-96, Кременець, тел. (03546) 2-69-59
Луганськ, тел. (0642) 58-81-21, Умань (04744) 5-33-15
Одеса (7 км), тел. (067) 484-32-74, Калуш, тел. (03472) 6-00-37
Чернігів, тел. (067) 913-92-55, Херсон, тел. (0552) 59-57-55
Кривий Ріг, тел. (0564) 22-93-99, Львів, тел. (032) 238-30-41
АР Крим, Армянськ, тел. (050) 186-04-35, Черкаси (0472) 54-08-52
Тернопіль (0352) 27-41-72, Кіровоград (067) 520-38-27

Ліцензія АА № 548393 від 6.04.03

КОУЕЛ®

НАЙКРАЩЕ НАСІННЯ КВІТІВ ВІД Johnsons Seeds В УКРАЇНІ

Компанія "Коуел" – ексклюзивний представник фірм "Johnsons Seeds" Англія та "SAIS" Італія, пропонує широкий асортимент пакетованого та вагового насіння овочевих культур, квітів та газонних трав.

Діє гнучка система знижок.
Формуємо дилерську мережу.

ОФІС:
м.Київ, вул. Підвисоцького, 5
тел./факс: 254-43-03

МАГАЗИНИ:
м.Київ, вул. Старовокзальна, 24
тел.: 246-95-11
м.Київ, вул. Дмитрівська, 71
тел.: 246-95-10, тел./факс: 246-88-22

НАСІННЯ ПОШТОЮ:
01054, м.Київ-54, а/с 117
електронна пошта: kouel@elan-ua.net
веб сайт: www.kouel.kiev.ua

НОВИЧКА

Насіння овочевих культур фірми "SAIS" Італія

ЗЕМЛЕДАР

НАСІННЯ овочів та квітів

В АСОРТИМЕНТІ 400 НАЙМЕНУВАНЬ

ПАКЕТОВАНЕ ТА ВАГОВЕ НАСІННЯ

А ТАКОЖ НАСІННЯ КОРМОВИХ КУЛЬТУР: КОНЮШИНА, ЛЮЦЕРНА, КОРМОВИЙ БУРЯК, ФАЦЕЛІЯ-МЕДОНІС, ГАЗОННІ ТРАВИ

для Києва та Київської області:
(044)537-10-70
м. Київ, вул. Ежена Потьє, 12

для регіонів
(044)537-10-90
м. Київ, Жуляни, вул. Леніна, 81

КОЛЬОРОВІ ПАКЕТИ ДЛЯ НАСІННЯ

e-mail: zemledar@ukr.net

ЗМІНЕНА АДРЕСА І ТЕЛЕФОН!

Ліцензія на оптову торгівлю Серія АА №598866 від 28.10.03

Альвейс цветочная фабрика

Саженцы гвоздики

Весь ассортимент Вы увидите у нас в теплицах наяву

Более 25 видов

Рекомендации по выращиванию

Мы всегда вам рады!

Тел.: (044) 451-63-67, (8-067) 402-26-57

07330 Киевская обл., Вышгородский р-н, пгт Дымер, ул. Гоголя, 79.

ИНКИ

ІНКУБАТОРИ

Інки- 300
Інки- 1400
Інки- 3000
Інки-16000
Інки-21000

* Аварійне обігрівання
* Цифрова плата
* Гарантія — 1 рік
* Сертифікат якості

ДОСТАВКА ЗАЛІЗНИЧНИМ ТА АВТОТРАНСПОРТОМ

63401 м. Зміїв Харківської обл., пров. Заводський, 16
(044) 203-84-32, (0572) 54-24-76, (05747) 3-11-08

www.inki.com.ua

Агроцентр "ФЛОРІЯ" пропонує:

- Насіння овочів та квітів в пакетах від 20 коп.
- Насіння на вагу від 6 грн/кг
- Грунт для розсади
- Декоративні горщики

Т./ф. (05322) 7-98-38
моб. (067) 768-33-91
36039, м.Полтава, вул. Куйбишева, 23
E-mail: floria@poltava.ukrtel.net

ТМС "Алекс" пропонує:

насіння овочевих і квіткових культур вітчизняних та зарубіжних виробників, та також вагове насіння, стимулятори росту і засоби захисту рослин, цибулини квітів, саджанці троянд, квітів, широкий асортимент добрива.

Для листів: 02094, п/с 003 ТМС "Алекс"
E-mail: tmsalex@online.com.ua
Магазини: Київ,
ст. М. "Дарниця", бул. Труда, 5
ст. М. "Чернігівська", вул. Попудренка, 52
тел./факс: (044) 543-10-25, 551-63-86
моб. тел.: 8-067-905-46-78
Дилер: м. Одеса, Сьомий кілометр
моб. тел.: 8-067-483-49-20
м. Мукачево вул. Короленко, 24
тел.: (03131) 525-55, 8-050 515-92-57,
моб. тел.: 8-097-213-91-97

КРАЩІ З КРАЩИХ

ТРОЯНДИ 60 найкращих сортів, у тому числі віткі

ТЮЛЬПАНИ НАРЦИСИ

(06554) 4-22-77, 4-43-98

Реалізація поштою та на місці.

БЕЗКОШТОВНИЙ КОЛЬОРОВИЙ КАТАЛОГ – в підписаному конверті замовника.

Козлова Поліна Олександрівна
вул. Свидерського, 45, Бахчисарай, Крим, Україна, 98400

"...це все починається з насіння"
СП "Вомір-Україна"

ОФІЦІЙНИЙ ПРЕДСТАВНИК ФІРМИ "WOMIR" (ПОЛЬША)

ПРОПОНУЄ

- вагове насіння овочів та квітів
- пакетоване насіння овочів та квітів в асортименті (ціна від 30коп./пакет)
- газонні трави.

Гнучка система знижок

При замовленні від 500 грн. доставка по Україні безкоштовно!

79070, м.Львів, пр-т Червоної Калини, 39
тел./факс (032) 298-48-31, 270-24-57
м.Київ: тел. (050) 371-08-47
E-mail: womirua@org.lviv.net
www.womir.ukrbiz.net

WOMIR

Якість
Надійність
Асортимент
ПРОПОНУЄМО

НАСІННЯ

овочів, квітів, газонних трав та кормових культур (у пакетах та на вагу) провідних науково-дослідних центрів та спеціалізованих господарств

Київ, пр-т 40-річчя Жовтня, 70, к. 2, оф. 17
Тел./факс (044) 259-87-38
моб. 8-050-973-99-92

ВИГІДНІ УМОВИ, ПЕРСПЕКТИВА СПІВПРАЦІ

e-mail: yana-nsk@mail.ru

Лілейники
Нарциси
Тюльпани
Гіацинти
Крокуси
Іриси
Троянди — поштою

НОВА КОЛЕКЦІЯ

Для отримання каталогу вкладайте підписаний конверт

(04465) 43-9-11

08550 Київська обл., Фастівський р-н, с. Кожанка, вул. Щорса, 20, Глуменко З. К.

Профессионалам и любителям
Посадочный материал от производителя

- Гвоздика Мо, М1, М2 (ассортимент)
- Роза привитая, корнесобственная Мо (ассортимент)
- Луковичные — под заказ (Голландия)
- Роза на срез

Доставка по регионам
Только оптовые заказы

Киевская обл., Вышгородский р-н, с. Синяк, ул. Ленина, 66
Тепличный комплекс
(04496) 3-52-23, (066) 225-35-03

ГУРТОМ та в РОЗДРІБ

Широкий асортимент (50 видів) саджанців плодово-овочевих та декоративних культур: троянди, ломиніс, каприфоль, садова полуниця та ін.

Реализація поштою та на місці.
Куплю сіянці шипшини.

Ціни доступні, існує система знижок.
Надсилаємо каталог у вашому конверті.

Адреса: 21008 Вінниця, вул. Корольова, 56в, Левицькі Андрій і Тетяна.
Тел. (0432) 43-70-11.

НАСІННЯ

ГЕЛИОС

овочів і квітів.
понад 600 найменувань пакетів для насіння
фольговані максі пакети для професіоналів (кращі гібриди та сорти)

АЙСТРА
понад 50 сортів
у тому числі новинки в максі-пакетах

Вагове насіння

Київ, тел./факс (044) 216-89-29
91040 Луганськ-40, а/с 12,
тел./факс: (0642) 46-82-91, 46-63-01
E-mail: gelious@rambler.ru
Магазин: вул. Ірпінська, 74 (ст. м. Академгородок)
тел. 452-23-28
Ліцензія АА 668879 від 20.11.2003 р.

Ліц. АА 621073

ЧП КОНДРАТЮК

ПРОПОНУЄ НАСІННЯ:

вагове, пакетоване – в асортименті

Тел. (044) 544-16-40

КИЇВ, ВУЛ. МИРОПОЛЬСЬКА, 37 (БІЛЯ БАЗАРУ "ЮНІСТЬ")

Добрий Господар"

Насіння квітів з Америки
04214 м. Київ, вул. Пшенична, 2г
тел./факс +38(044) 467-88-42
тел. +38(044) 467-88-43
e-mail: dobr_gosp@ukr.net

НОВИНКА

- Насіння квітів в Євро пакетах
- Насіння овочів в Євро пакетах
- Насіння овочів на вагу (морква Шантане, Лосіноостровська, Яскрава, Нантська від 45 грн., Буряк Бордо)
- Грунт універсальний в кольорових пакетах об'ємом 4,5 л від 2,20 грн (ціна виробника)
- Супутні товари для садоводів, найбільший спеціалізований магазин "Все для саду та городу"
- Електросушарки для овочів та фруктів

М. Героїв Дніпра, вул. Північна, 2г

Магазин "САДІВНИК"

- Насіння газонних трав, овочів, квітів (понад 500 видів)
- Багатосезонна поліетиленова плівка для теплиць завширшки 3–12 м
- Плівка для басейнів і ставків
- Агроволокно (укривний матеріал для грядок і теплиць) завширшки 1,6–16 м
- Обприскувачі і садово-городній інвентар
- Горщики для квітів будь-яких розмірів

Київ, вул. Мурманська, 8 (ст. м. "Лісова")
Тел./факс (044) 552-13-03

Для фермерів і садівників !!!!

"АГРО МАГАЗИН"

- Засоби боротьби зі шкідниками
- Стимулятори росту
- Насіння овочів та квітів
- Мінеральні добрива
- Та багато іншого

Ліц. АА № 632115

- АКТАРА (1,4г)
- КОНФІДОР МАКСІ (1г)
- ДАНТОП (5,7г)
- БАНКОЛ
- МОСПИЛАН (2,5г)
- РАТІБОР (10мл)

"АГРО МАГАЗИН"
Пестеля 15, тел/ф 531-1997
Чистяковська, 2а, тел. 494-37-65

Запитуйте в авторизованих точках прдажу

ПОСТІЙНИМ КЛІЄНТАМ НАДАЮТЬСЯ ЗНИЖКИ !!!

СИСТЕМИ КРАПЕЛЬНОГО ЗРОШУВАННЯ

Предлагаем:

Полноцветные пакеты для семян овощей и цветов (по цене от 3,5 коп.)
Размеры пакетов 115х170 и 76х108.

Семена овощных, кормовых культур, травы. Лук - сажанка, луковичные.
Ручные севалки, опрыскиватели (0,5л., 1л., 1,5л., 2л., 5л., 9л., 12л., 16л.).

г. Хмельницкий
Ч.П. тел: 067 276-69-93; 067 747-27-40

Сюрпризы от журнала Огородник

В конце января в редакции журнала "Огородник" произошло приятное событие:

авторитетное жюри в составе сотрудников редакции и отдела маркетинга, а также представителя компании БЕКО провело розыгрыш сюрпризов.

От всей души поздравляем тех, кому повезло!

Холодильник

Небосклонова Г. П.	г. Каменец-Подольский	Хмельницькой обл.

Пылесос

Васина С.Г.	г. Глухов	Сумской обл.
Петренко В. Н.	г. Горохов	Запорожской обл.
Брик В. А.	г. Черкассы	Черкасской обл.
Момотенко В.М.	с. Великая Дымерка	Киевской обл.
Онищенко Н. Г.	г. Хорол	Полтавской обл.

Дорогие читатели! Благодарим вас за внимание и любовь к журналу "Огородник", которые вдохновляют коллектив редакции на творческий труд.

СЕРВІС ТА ЗАПЧАСТИНИ БЕЗКОШТОВНО
5
РОКІВ
BEKO
8-800-500-4-320

Футболки

Пономаренко Л. А.	с. Благовещенка	Запорожской обл.
Харчевская Л.	г. Киев	
Бредюк В. А.	с. Стольное	Черниговской обл.
Ворохова Л. И.	г. Днепропетровск	Днепропетровской обл.
Головцова Н. С.	пос. Ароматное	АР Крым
Даниленко Л. Ю.	с. Копилы	Полтавской обл.
Подоляк Т. Н.	с. Гавришевка	Винницкой обл.
Копица А. В.	с. Петровое	Кировоградской обл.
Мартынова Т. А.	г. Красный Луч	Луганской обл.
Титаренко С. Н.	с. Коблево	Николаевской обл.
Жук В. П.	г. Киев	
Радохлеб В. Ф.	г. Никополь	Днепропетровской обл.
Благоренко И. Г.	с. Косовка	Кировоградской обл.
Березанская В. А.	г. Днепропетровск	Днепропетровской обл.
Соколенко Л. Г.	г. Запорожье	Запорожской обл.
Осачук И. И.	г. Черновцы	Черновицкой обл.
Пупкова Т. Н.	г. Горловка	Донецкой обл.
Красовская В. И.	г. Славянск	Донецкой обл.
Мельник Н. К.	с. Клесов	Ривненской обл.
Швец В. П.	с. Клещев	Винницкой обл.
Гречишкина А. В.	с. Гречишкино	Луганской обл.
Камышанский О. М.	г. Харьков	Харьковской обл.
Ланчук В. В.	г. Ивачев	Ривненской обл.
Лисаковская Т. Я.	с. Лесоводы	Хмельницкой обл.
Гайворонская А. С.	г. Херсон	Херсонской обл.
Бендюга В. Т.	г. Старый Самбор	Львовской обл.
Хомутской М. В.	г. Киев	
Преснова Г. В.	с. Яреськи	Полтавской обл.
Сакал С. С.	г. Умань	Черкасской обл.
Колоб В. М.	г. Белая Церковь	Киевской обл.
Кашкина Л. Н.	с. Бечевое	Полтавской обл.
Чайка И. Е.	г. Полтава	Полтавской обл.
Щербий А. А.	г. Киев	
Романенко Т. Н.	г. Винница	Винницкой обл.
Колесова Т. С.	г. Киев	
Таран А. И.	г. Сумы	Сумской обл.
Кныш Н. Е.	с. Поповичи	Волынской обл.
Филоненко В. И.	с. Журавлинка	Днепропетровской обл.
Дубовалова С. Г.	с. Козомес	Херсонской обл.
Пелех О. Е.	с. Лопатин	Львовской обл.
Григорьева Ю. В.	с. Печенеги	Харьковской обл.
Тербенко Р. В.	г. Никополь	Днепропетровской обл.
Скорищенко Л. П.	п/о Оляница	Винницкой обл.
Татаринцева Л. И.	г. Киев	
Заривняк Н. И.	г. Черкассы	Черкасской обл.
Лыков В. Д.	с. Мичурино	Николаевской обл.
Штановская Л. Д.	с. Аркадиевка	Киевской обл.
Гайсенюк И. А.	с. Мечиславна	Кировоградской обл.
Медяник С. М.	г. Гадяч	Полтавской обл.
Тростянская Л. Н.	с. Мариновка	Донецкой обл.

Кепки

Синькова Г. Д.	г. Ворожба	Сумской обл.
Коваль Н. Г.	с. Капуловка	Днепропетровской обл.
Швец Т. А.	с. Зеленовка	Херсонской обл.
Кужба И. Л.	г. Северодонецк	Луганской обл.
Водяницкая И. И.	с. Карабиновка	Днепропетровской обл.
Анкудинов В. И.	с. Аграрное	АР Крым
Огиенко З. И.	с. Дубовый Гай	Запорожской обл.
Божедай Н. П.	г. Мерефа	Харьковской обл.
Солонуха В. Г.	с. Арбузинка	Николаевской обл.
Приходько О. В.	г . Чернигов	Черниговской обл.
Есаян Г. Н.	с. Николаевка	Одесской обл.
Фещенко В. З.	г. Киев	
Твердая А. П.	г. Ривне	Ривненской обл.
Божко И. И.	с. Кухарка	Черниговской обл.
Цибань Л. А.	с. Солоница	Полтавской обл.
Ковбаса В. Е.	г. Симферополь	АР Крым
Струкалин В. И.	г. Миргород	Полтавской обл.
Висоцкая Е. В.	с. Малониколаевка	Днепропетровской обл.
Огородник В. В.	г. Симферополь	АР Крым
Баланда Н. И.	с. Зачепиловка	Харьковской обл.
Гибелинда Т. А.	пгт Белая Криница	Херсонской обл.
Шейко А. В.	с. Раденск	Херсонской обл.
Давиденко А. Н.	г. Дружковка	Донецкой обл.
Кривда Е. Н.	с. Бурковцы	Житомирской обл.
Куприянова В. А.	г. Новая Каховка	Херсонской обл.
Куприенко Л. Н.	г. Корюковка	Черниговской обл.
Бужеря Е. Н.	с. Красногригорьевка	Днепропетровской обл.
Рыбак И. И.	г. Винники	Львовской обл.
Гавриш А. М.	с. Тарасовка	Киевской обл.
Чесноков В. Г.	с. Караевичи	Ривненской обл.
Перерва Н. И.	г. Орджоникидзе	Днепропетровской обл.
Кадук З. П.	пгт Томашполь	Винницкой обл.
Нещеретный И. Г.	г. Чернигов	Черниговской обл.
Румик В. С.	с. Дибровск	Ривненской обл.
Гуцол Ж. Д.	г. Киев	
Чернышова Р. П.	г. Киев	
Келлер Н. А.	г. Херсон	Херсонской обл.
Меренкова Г. П.	г. Моспино	Донецкой обл.
Комин А. Н.	г. Кременчуг	Полтавской обл.
Левченко Л. М.	с. Драбов	Черкассской обл.
Пастух Л. Л.	пгт Красные Окны	Одесской обл.
Красовский В. И.	с. Боложевка	Тернопольской обл.
Шарлай В. Н.	г. Козятин	Винницкой обл.
Ковальчук А. Т.	с. Чабель	Ривненской обл.
Листровой А. М.	г. Золотоноша	Черкасской обл.
Семенюк Ю. В.	г. Бердичев	Житомирской обл.
Кобенко Е. А.	г. Первомайск	Николаевской обл.
Плескач О. Г.	г. Алчевск	Луганской обл.
Мандрик Е. Ф.	г. Хуст	Закарпатской обл.
Милая Л. Н.	с. Стрижавка	Винницкой обл.

Рюкзаки

Мога В. И.	с. Молога	Одесской обл.
Хитько Н. В.	г. Днепропетровск	Днепропетровской обл.
Бех Т. С.	с. Новокаиры	Херсонской обл.
Романенко Ю. П.	с. Пархоменко	Луганской обл.
Ищук А. А.	г. Полтава	Полтавской обл.
Олиевская Н. П.	с. Подворное	Черновицкой обл.
Пудло В. А.	г. Днепропетровск	Днепропетровской обл.
Дзендзюк А. И.	г. Кировоград	Кировоградской обл.
Сабадаш Н. П.	г. Шостка	Сумской обл.
Одарич В. С.	г. Одесса	Одесской обл.
Фурсова С. Д.	г. Кировоград	Кировоградской обл.
Попова Т. И.	г. Ахтырка	Сумской обл.
Метлицкая Н. В.	с. Петриковка	Днепропетровской обл.
Мангур И. М.	с. Старая Маячка	Херсонской обл.
Липко Л. Я.	г. Торез	Донецкой обл.
Денисюк В. П.	г. Киев	
Шугайло П. Т.	г. Очаков	Николаевской обл.
Басараба Ф. В.	с. Боян	Черновицкой обл.
Христосенко И. Н.	с. Петровка	Луганской обл.
Чеботарь А. П.	г. Запорожье	Запорожской обл.
Патратий А. С.	с. В. Слободка	Винницкой обл.
Гаврилюк Д. М.	с. Милиево	Черновицкой обл.
Пикалова В. М.	с. Томаковка	Днепропетровской обл.
Петрук О. А.	г. Глухов	Сумской обл.
Днущак Г. Ф.	г. Родинское	Донецкой обл.
Здоровец П. И.	с. Константиновка	Херсонской обл.
Чучукин А. В.	г. Кодыма	Одесской обл.
Мельник Н. В.	г. Северодонецк	Луганской обл.
Иванова Е. И.	г. Голая Пристань	Херсонской обл.
Луцкив Н. В.	пгт Марьяновка	Волынской обл.
Абакаров В.	с. Железный Порт	Херсонской обл.
Михальчук Л. И.	пгт Антонины	Хмельницкой обл
Вялых В. В.	пгт Н. Маячка	Херсонской обл.
Дурач Е. Г.	пгт Венковцы	Хмельницкой обл.
Терещенко А. Г.	с. Чулаковка	Херсонской обл.
Шевчук С. В.	г. Сокиряны	Черновицкой обл.
Кирилов В. В.	г. Татарбунары	Одесской обл.
Безугловец Н. Н.	с. Новотроицкое	Херсонской обл.
Астахова О. Н.	г. Амвросиевка	Донецкой обл.
Олешко В. Г.	г. Южное	Харьковской обл.
Сыкула Л. П.	с. Маринское	Херсонской обл.
Иванько Т. М.	г. Киев	
Колодочка О. Я.	пгт Новые Санжары	Полтавской обл.
Еременко Н. В.	г. Кировоград	Кировоградской обл.
Бондаренко С. В.	г. Полтава	Полтавской обл.
Рымарь А. В.	с. Новогригорьевка	Николаевской обл.
Попова Р. С.	г. Донецк	Донецкой обл.
Кухтенко С. Н.	с. Озера	Полтавской обл.
Гуржий С. П.	с. Мачухи	Полтавской обл.
Сошко О. Н.	г. Бровары	Киевской обл.

Еще один сюрприз от "Огородника":

Рады сообщить вам, что все, кто прислал письмо на розыгрыш, получат пакетик семян, любезно предоставленных ведущей семеноводческой компанией

Наско

професійне насіння

ДАЧНИКАМ – ПРОФЕСІЙНЕ НАСІННЯ

Пропонуємо великий вибір овочів та квітів для дачників.У нашому міні-пакеті Ви гарантовано одержите високоякісне насіння від провідних компаній "Бейо", "Клоз", "Тез'є", "Нунемс".

Цього року ми пропонуємо також насіння квітів від відомої французької фірми "Тез'є".

Насіння в пакетах під торговою маркою професійне насіння **відповідає найвищим стандартам якості. Для пакетування використовано спеціальну герметичну упаковку.**

Телефони ТОВ "Голландське насіння" для оптових закупівель: +38(044) 451-48-59. www.semena.in.ua

Ліцензія АА № 634732 від 8.10.03